

大 分 県  
一 般 廃 棄 物 処 理 の 現 況  
(平成30年度実績)

大分県生活環境部循環社会推進課



# 目 次

## 第1章 ごみ処理

### 1 ごみ処理の概要

(1) ごみ処理人口の内訳	1
(2) ごみ収集形態別収集量	1
(3) ごみ収集の内訳	1
(4) ごみ処理の推移	2
(5) ごみ処理の体制	4
(6) ごみ処理手数料の状況	4
(7) ごみの分別数	4
(8) ごみ処理フローシート	5

### 2 市町村の状況

(1) 市町村別ごみ計画収集人口	6
(2) 市町村別ごみ処理体制	7
(3) 市町村別ごみ手数料	8
(4) 市町村別ごみ排出量	9
(5) 市町村別ごみ処理量	10
(6) 市町村別リサイクルの状況	11

## 第2章 し尿処理

### 1 し尿処理の概要

(1) し尿処理人口の内訳	12
(2) し尿収集の状況	12
(3) し尿処理の内訳	12
(4) し尿処理の推移	13
(5) し尿処理手数料の有無	15
(6) し尿処理フローチャート	16

### 2 市町村の現況

(1) 市町村別し尿処理人口	17
(2) 市町村別し尿排出量	18
(3) 市町村別し尿処理量	19

### 3 浄化槽の設置状況

(1) 浄化槽設置基数の推移	20
(2) 保健所別浄化槽設置基数の推移	20
(3) 処理方法別浄化槽設置基数	21
(4) 建築用途別浄化槽（201人槽以上）設置基数	22

### 第3章 経費及び人員・機材

(1) 廃棄物処理事業経費...	23
(2) 廃棄物処理事業経費の推移...	24
(3) 市町村の廃棄物処理事業従事職員数...	25
(4) 許可・委託件数...	25
(5) 浄化槽保守点検業者数及び浄化槽清掃業者数...	25
(6) ごみ収集運搬機材...	25
(7) し尿収集運搬機材...	25

### 第4章 一般廃棄物処理施設の整備状況

#### 1 ごみ処理施設整備状況

(1) ごみ焼却施設...	26
(2) 粗大ごみ処理施設...	28
(3) 資源化等を行う施設...	30
(4) ごみ燃料化施設...	30
(5) 最終処分場...	32

#### 2 し尿処理施設整備状況

(1) し尿処理施設...	34
(2) コミュニティ・プラント...	34

#### 3 民間設置分

(1) 大分県知事許可施設...	36
(2) 大分市長許可施設...	37

### 参考資料

(1) 市町村（ごみ、し尿関係）関係先一覧...	38
(2) 市町村（施設関係）関係先一覧...	39
(3) 一部事務組合関係先一覧...	40

# 第1章 ごみ処理



# 1 ごみ処理の概要

## (1)ごみ処理人口の内訳

(単位:人)

総人口	計画処理区域内人口内訳(人)		計画処理区域外人口	行政区域内面積 (km <sup>2</sup> )
	計画収集人口	自家処理人口		
1,159,808	1,159,808	0	0	6,340.73

(注1)計画収集人口... 実際にごみの収集を行っている区域の人口

## (2)ごみ収集形態別収集量

(t/年)

収集総量	直営	委託	許可
355,246	12,589	228,570	114,087

(注1)直営... 地方公共団体自らが収集を行うもの

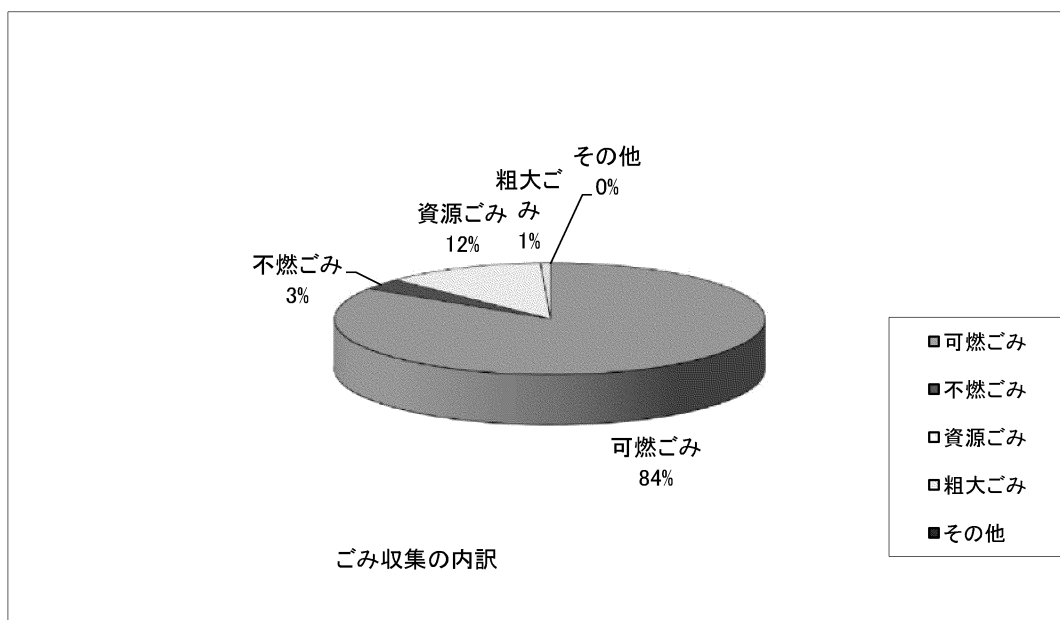
(注2)委託... 地方公共団体が業者に委託して収集を行うもの

(注3)許可... 市町村の許可を受けた業者が収集を行うもの

## (3)ごみ収集の内訳 (生活系ごみ収集量+事業系ごみ収集量+直接搬入量)

(t/年)

ごみ収集総量	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他
396,037	327,319	16,140	45,026	7,521	31



(4)ごみ処理の推移

項 目		年 度						
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
① 行政人口(人)		1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808
② 計画処理区域内人口(人)		1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808
③ 計画収集人口(人)		1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808
④ 自家処理人口(人)		0	0	0	0	0	0	0
⑤ 計画収集区域率 ③ / ①		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
⑥ 計画収集率 ③ / ①		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ごみ排出量	⑦ 計画収集量(t/年)	370,993	370,901	370,026	361,475	353,662	352,709	355,246
	⑧ 直接搬入量(t/年)	38,505	38,022	38,903	39,315	40,809	40,608	40,791
	⑨ 自家処理量(t/年)	1,103	1,048	1,120	1,460	1,352	727	713
	⑩ ごみ総排出量 ⑦ + ⑧ + ⑨	416,670	415,962	416,126	408,386	401,673	399,535	401,250
	⑪ 1人1日あたり排出量 (g/人・日) ⑩ / ①	944	951	957	945	932	936	948
	⑫ 自家処理率(%) ⑨ / ⑩	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
ごみ処理量	⑬ 直接焼却(t/年)	324,544	328,075	331,413	323,464	320,840	321,043	324,124
	⑭ 直接埋立(t/年)	3,115	3,618	2,584	2,878	2,795	2,795	2,897
	⑮ 直接資源化(t/年)	13,330	12,391	10,410	10,250	10,275	9,309	8,989
	⑯ 高速堆肥化(t/年)	878	630	640	596	473	499	541
	⑰ その他(t/年)	65,549	65,420	64,708	64,124	60,244	61,507	60,662
	⑱ 合計(t/年)	407,416	410,134	409,755	401,312	394,627	395,153	397,213
資源化量	⑲ 集団回収量(t/年)	7,172	7,039	7,197	7,596	7,202	6,218	5,213
	⑳ 中間処理後再生利用量	64,184	65,169	66,242	66,169	64,458	67,219	61,080
	㉑ 資源化量(t/年) ⑲ + ⑳	77,514	77,560	76,652	76,419	74,733	76,528	70,069
	㉒ 資源化率(%)	19.0	18.9	18.7	19.0	18.9	19.4	17.6
	㉓ リサイクル率(%)	20.4	20.3	20.1	20.6	20.4	20.6	18.7

(注) ・資源化率=資源化量/ごみ処理量 (㉒=㉑\*100/㉑)

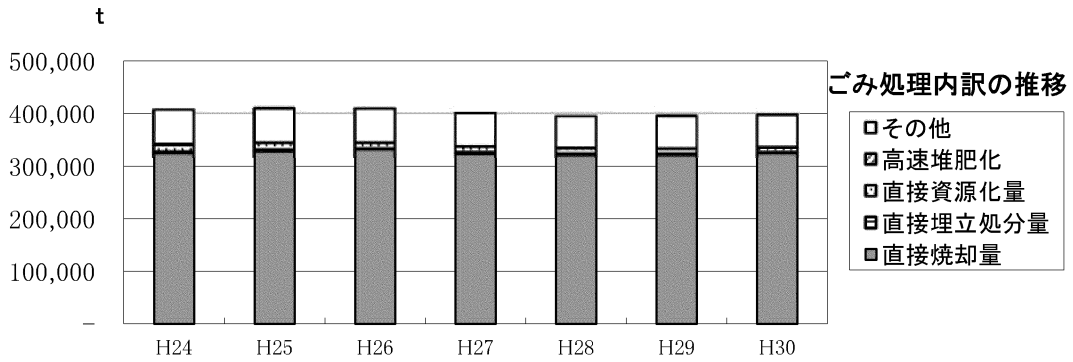
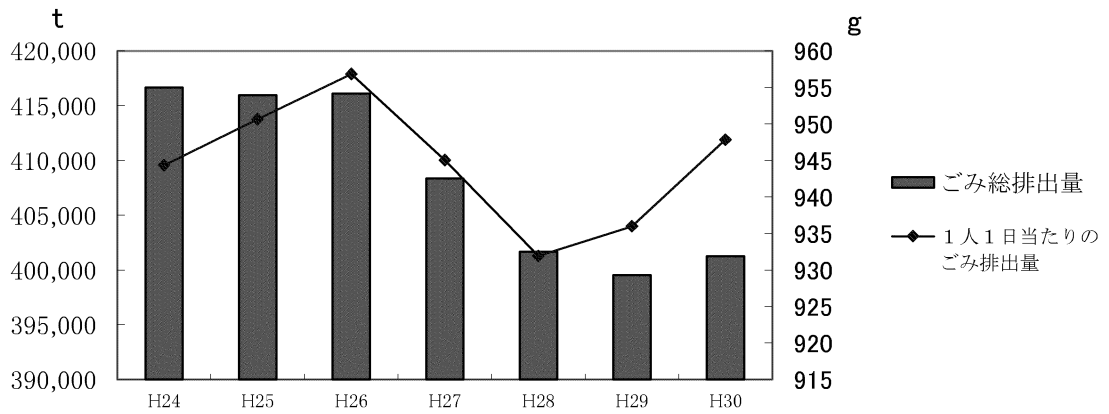
・リサイクル率=(資源化量+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量) (㉓=(㉑+㉒)\*100/(㉑+㉒))

・ごみ総排出量=計画収集量+直接搬入量+集団回収量(H18から) (⑩=⑦+⑧+⑨)

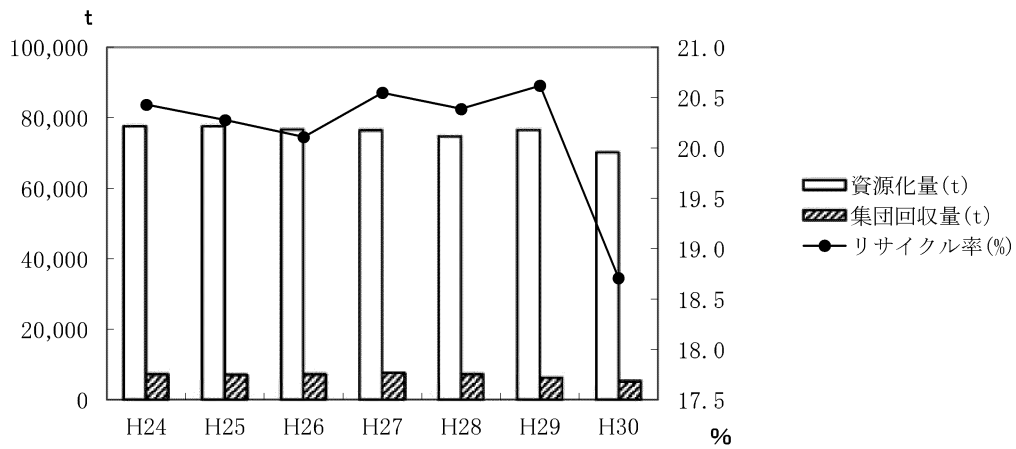
・25年度以降の総人口には法改正により外国人住民も含まれている。



### ごみ排出量の推移



### 資源ごみの回収量とリサイクル率の推移



(5)ごみ処理の体制(可燃ごみ-生活系)

区分	ごみの処理体制					
	収集・運搬		中間処理		最終処分	
18 市町村	直営	1	直営	14	直営	12
	委託	17	委託	4	委託	4
	許可	0	許可	0	許可	0
	無し	0	無し	0	無し	2
計		18		18		18

(6)ごみ処理手数料の状況(可燃ごみ)

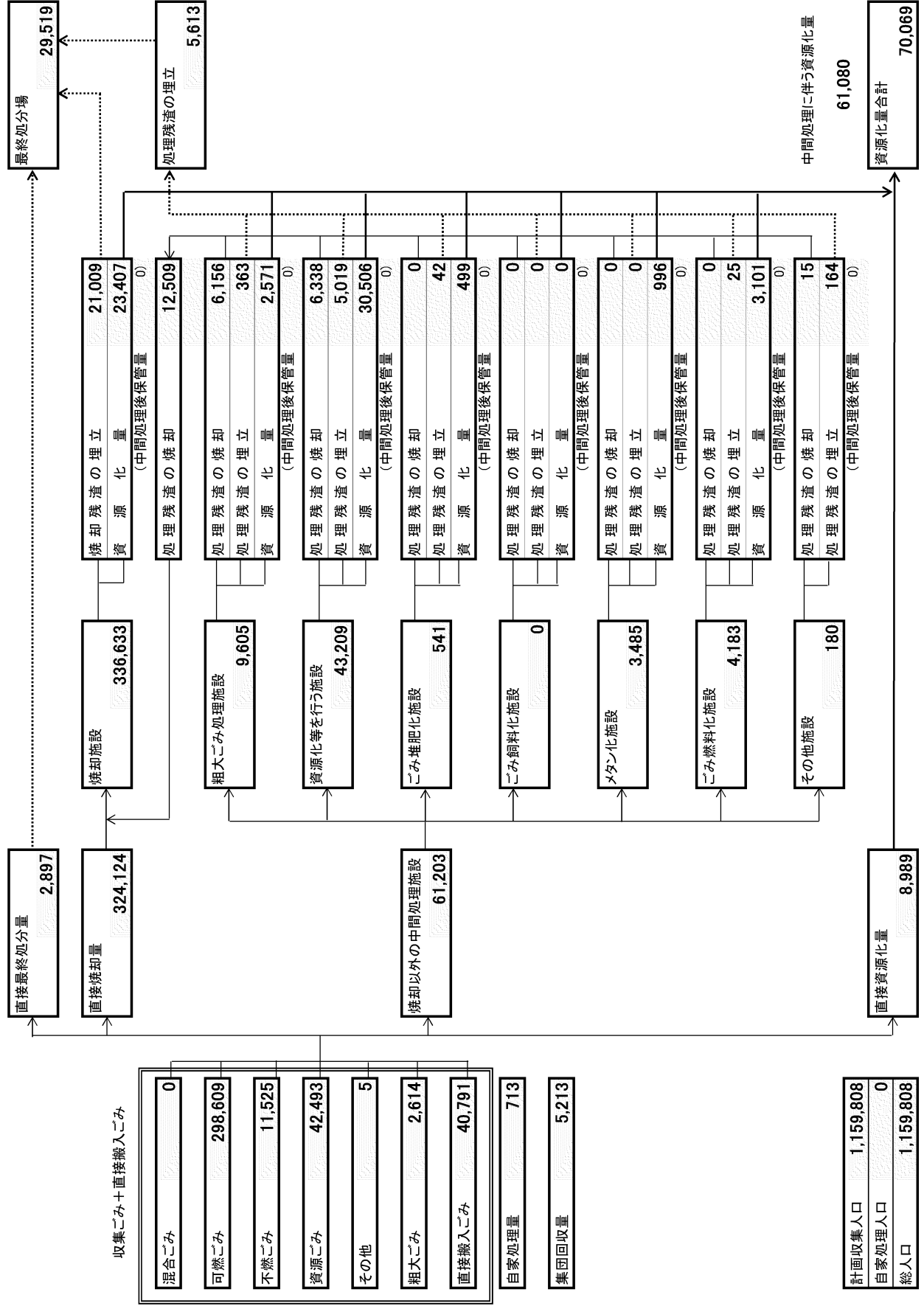
区 分		生活系ごみ	生活系直接 搬入ごみ	事業系ごみ	事業系直接 搬入ごみ
手 数 料	有 料	17	16	18	18
	無 料	1	0	0	0
	一部有料	0	2	0	0
	収集なし	0	0	0	0
徴収方法	排出量単純比例型	16	5	8	8
	排出量多段階比例型	0	1	0	1
	一定量無料型	0	6	0	1
	負担補助組合せ型	0	0	0	0
	定額制従量制併用型	0	4	4	6
	その他	1	2	6	2

(7)ごみの分別数 (18市町村)

1種類	2種類	3種類	4種類	5種類	6種類	7種類
0	1	0	0	0	1	1
8種類	9種類	10種類	11種類	12種類	13種類	14種類
0	2	2	3	1	3	2
15種類	16種類以上					
0	2					

(8) ごみ処理フローシート(平成30年度実績)

(単位: t/年)



## 2 市町村の状況

### (1) 市町村別ごみ計画収集人口

	行政区域内面積 (km <sup>2</sup> )	総人口(人)	計画収集人口(人)	自家処理人口(人)	計画処理区域外人口(人)
大分市	502.39	478,952	478,952	0	0
別府市	125.34	118,197	118,197	0	0
中津市	491.53	84,214	84,214	0	0
日田市	666.03	65,962	65,962	0	0
佐伯市	903.11	72,044	72,044	0	0
臼杵市	291.20	38,879	38,879	0	0
津久見市	79.48	17,509	17,509	0	0
竹田市	477.53	21,644	21,644	0	0
豊後高田市	206.24	22,820	22,820	0	0
杵築市	280.08	29,551	29,551	0	0
宇佐市	439.05	56,509	56,509	0	0
豊後大野市	603.14	35,718	35,718	0	0
由布市	319.32	34,270	34,270	0	0
国東市	318.10	28,311	28,311	0	0
姫島村	6.99	2,042	2,042	0	0
日出町	73.32	28,362	28,362	0	0
九重町	271.37	9,462	9,462	0	0
玖珠町	286.51	15,362	15,362	0	0
合計	6,340.73	1,159,808	1,159,808	0	0

(注1) 面積は、国土地理院公表の平成30年面積

(注2) 総人口は、平成30年10月1日現在の住民基本台帳人口による。(外国人住民も含む。)

(2) 市町村別ごみ処理体制

市町村名	区分	可燃ごみ			不燃ごみ			資源ごみ			粗大ごみ		
		収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分
大分市	生活系	委託	委託	直営	委託	委託	直営	直営・委託	直営・委託	直営	直営	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
別府市	生活系	委託	直営	直営	直営	直営	直営	直営・委託	委託	直営	直営	直営	直営
	事業系	許可			許可			—			許可		
中津市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	直営・委託	—	委託	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
日田市	生活系	委託	直営	直営	委託	—	直営	委託	直営・委託	直営	許可	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
佐伯市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	直営・委託	直営・委託	—	直営	直営	直営
	事業系	許可			—			—					
臼杵市	生活系	委託	委託	—	委託	委託	直営	委託	委託	直営	直営	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
津久見市	生活系	委託	直営	—	委託	委託	直営	委託	直営・委託	直営	—	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			—		
竹田市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	直営	委託	直営・委託	直営	委託	委託	—
	事業系	許可			許可			—			—		
豊後高田市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	委託	直営・委託	委託	委託	許可	委託	委託
	事業系	許可			許可			—			許可		
杵築市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	委託	委託	委託	直営	直営
	事業系	許可			許可			—			許可		
宇佐市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	直営・委託	委託	委託	委託	委託	委託
	事業系	許可			許可			許可			—		
豊後大野市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営	—	許可	直営	委託
	事業系	許可			許可			許可			許可		
由布市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営	委託	—	—	—
	事業系	許可			—			—					
国東市	生活系	委託	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営	—	—	—
	事業系	許可			許可			許可			—		
姫島村	生活系	直営	直営	直営	直営	委託	委託	直営	委託	委託	—	委託	委託
	事業系	直営			直営			直営			—		
日出町	生活系	委託	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営・委託	委託	委託	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
九重町	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	直営・委託	委託	許可	直営	委託
	事業系	許可			許可			許可			許可		
玖珠町	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	直営・委託	委託	許可	許可	委託
	事業系	許可			許可			許可			許可		

(注) 市町村が、事務組合を形成して実施している場合は直営、事務組合が委託していれば委託、事務組合が許可した許可業者が行っている場合は許可として扱っています。

(3) 市町村別ごみ手数料

市町村名	区分	可燃ごみ			不燃ごみ			資源ごみ			粗大ごみ			分別数
		手数料	徴収方法	直接搬入	手数料	徴収方法	直接搬入	手数料	徴収方法	直接搬入	手数料	徴収方法	直接搬入	
大分市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	有料	有料	単純比例型	有料	13
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	一部有料	その他	有料	—	—	—	
別府市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	無料	有料	その他	有料	9
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	—	—	—	有料	定額制従量制併用型	有料	
中津市	生活系	無料	—	有料	無料	—	有料	無料	—	一部有料	有料	単純比例型	有料	14
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	
日田市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	16
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	
佐伯市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	無料	有料	単純比例型	有料	11
	事業系	有料	単純比例型	有料	—	—	—	—	—	有料	—	—	有料	
臼杵市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	その他	有料	13
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	
津久見市	生活系	有料	単純比例型	有料	無料	—	有料	無料	—	有料	—	—	有料	16
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	—	—	有料	
竹田市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	11
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	—	—	有料	—	—	有料	
豊後高田市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	—	有料	単純比例型	—	10
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	有料	単純比例型	—	
杵築市	生活系	有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	一部有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	12
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	有料	定額制従量制併用型	有料	
宇佐市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	—	無料	—	—	14
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	
豊後大野市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	9
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	
由布市	生活系	有料	単純比例型	有料	無料	—	有料	無料	—	有料	—	—	—	11
	事業系	有料	その他	有料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
国東市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	—	—	—	6
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	—	—	—	
姫島村	生活系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	—	—	無料	2
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	—	—	無料	
日出町	生活系	有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	一部有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	10
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	
九重町	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	13
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	
玖珠町	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	7
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	

## (4)市町村別ごみ排出量

市 町 村 名	計画収集量(直営+委託+許可)(t/年)						直接搬入量 (t/年)	集団回収量 (t/年)	ごみ総排出 量(t/年)	1人1日当 たり排出量 (g/人・日)
	可燃	不燃	資源	その他	粗大	計				
大 分 市	126,717	3,980	19,670	0	0	150,367	9,786	3,223	163,376	935
別 府 市	38,854	2,256	3,330	0	352	44,792	5,572	270	50,634	1,174
中 津 市	23,961	539	2,312	2	254	27,068	3,536	481	31,085	1,011
日 田 市	12,146	434	6,278	0	0	18,858	4,222	312	23,392	972
佐 伯 市	18,072	685	1,731	3	786	21,277	4,027	0	25,304	962
臼 杵 市	8,779	137	1,530	0	454	10,900	1,141	0	12,041	849
津 久 見 市	4,174	838	692	0	0	5,704	353	0	6,057	948
竹 田 市	4,725	223	797	0	11	5,756	856	0	6,612	837
豊 後 高 田 市	5,417	295	366	0	0	6,078	795	155	7,028	844
杵 築 市	6,248	451	505	0	186	7,390	0	0	7,390	685
宇 佐 市	16,164	539	814	0	464	17,981	583	630	19,194	931
豊 後 大 野 市	4,485	100	1,493	0	0	6,078	5,317	0	11,395	874
由 布 市	10,518	511	967	0	35	12,031	852	0	12,883	1,030
国 東 市	7,062	41	1,031	0	0	8,134	975	0	9,109	882
姫 島 村	564	31	19	0	0	614	85	0	699	938
日 出 町	4,790	321	529	0	72	5,712	2,078	142	7,932	766
九 重 町	2,111	47	169	0	0	2,327	184	0	2,511	727
玖 珠 町	3,822	97	260	0	0	4,179	429	0	4,608	822
合 計	298,609	11,525	42,493	5	2,614	355,246	40,791	5,213	401,250	948

## (5)市町村別ごみ処理量

(単位:t)

市町村名	直接焼却	直接埋立	直接 資源化	焼却以外の中間処理						計
				粗大ごみ	メタン化	ごみ燃料化	その他の資源 化を行う施設	その他	計	
大分市	134,248	1,100	0	0	0	0	24,264	541	24,805	160,153
別府市	43,190	154	11	3,691	0	0	3,319	0	7,010	50,365
中津市	24,364	0	1,180	1,727	0	0	3,335	0	5,062	30,606
日田市	15,860	519	1,990	0	3,485	0	1,226	0	4,711	23,080
佐伯市	20,967	32	1,225	0	0	0	3,086	0	3,086	25,310
臼杵市	8,945	34	454	1,398	0	0	1,560	0	2,958	12,391
津久見市	0	310	0	0	0	4,183	1,564	0	5,747	6,057
竹田市	5,641	20	0	0	0	0	1,205	0	1,205	6,866
豊後高田市	6,040	0	366	0	0	0	295	172	467	6,873
杵築市	6,248	0	505	637	0	0	0	0	637	7,390
宇佐市	16,514	75	16	464	0	0	1,573	8	2,045	18,650
豊後大野市	8,789	0	1,163	832	0	0	610	0	1,442	11,394
由布市	11,335	419	437	0	0	0	692	0	692	12,883
国東市	7,840	135	1,045	0	0	0	89	0	89	9,109
姫島村	649	0	3	0	0	0	16	0	16	668
日出町	6,598	0	529	662	0	0	0	0	662	7,789
九重町	2,414	35	23	58	0	0	150	0	208	2,680
玖珠町	4,482	64	42	136	0	0	225	0	361	4,949
合計	324,124	2,897	8,989	9,605	3,485	4,183	43,209	721	61,203	397,213



## (6)市町村別リサイクルの状況

市町村名	直接焼却量 (t/年)	直接埋立量 (t/年)	焼却以外の 中間処理量 (t/年)	直接資源化 量(t/年)	計 ごみ処理量 (t/年)	中間処理後 再生利用量 (t/年)	集団回収量 (t/年)	リサイクル率
大分市	134,248	1,100	24,805	0	160,153	28,633	3,223	19.5%
別府市	43,190	154	7,010	11	50,365	8,738	270	17.8%
中津市	24,364	0	5,062	1,180	30,606	4,313	481	19.2%
日田市	15,860	519	4,711	1,990	23,080	2,245	312	19.4%
佐伯市	20,967	32	3,086	1,225	25,310	4,441	0	22.4%
臼杵市	8,945	34	2,958	454	12,391	1,222	0	13.5%
津久見市	0	310	5,747	0	6,057	4,659	0	76.9%
竹田市	5,641	20	1,205	0	6,866	982	0	14.3%
豊後高田市	6,040	0	467	366	6,873	806	155	11.4%
杵築市	6,248	0	637	505	7,390	796	0	17.6%
宇佐市	16,514	75	2,045	16	18,650	1,387	630	10.5%
豊後大野市	8,789	0	1,442	1,163	11,394	373	0	13.5%
由布市	11,335	419	692	437	12,883	579	0	7.9%
国東市	7,840	135	89	1,045	9,109	621	0	18.3%
姫島村	649	0	16	3	668	16	0	2.8%
日出町	6,598	0	662	529	7,789	856	142	19.3%
九重町	2,414	35	208	23	2,680	156	0	6.7%
玖珠町	4,482	64	361	42	4,949	257	0	6.0%
合計	324,124	2,897	61,203	8,989	397,213	61,080	5,213	18.7%



## 第2章 し尿処理



## 1 し尿処理の概要

### (1)し尿処理人口の内訳

(単位:人)

行政人口		水洗化人口内訳				非水洗化人口内訳		
計画処理区 域内人口	計画処理区 域外人口	下水道人口	コミュニティ プラント人口	浄化槽人口	計	計画収集人 口	自家処理人 口	計
1,159,808	0	512,650	591	532,294	1,045,535	103,238	11,035	114,273

(注1) コミュニティ・プラント... 市町村が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水を併せて処理する施設

### (2)し尿収集の状況

(kl/年)

	収 集 形 態 別 収 集 量				自家処理量
	収集総量	市町村・一部事務組合等			
		直 営	委 託	許 可	
し 尿	92,361	3,238	22,036	67,087	10,581
浄化槽汚泥	321,640	0	5,512	316,128	0
計	414,001	3,238	27,548	383,215	10,581

### (3)し尿処理の内訳

(kl/年)

	し尿処理施設	メタン化施設	農地還元	下水道投入	その他	計
し 尿	92,361	0	0	0	0	92,361
浄化槽汚泥	321,640	0	0	0	0	321,640
計	414,001	0	0	0	0	414,001

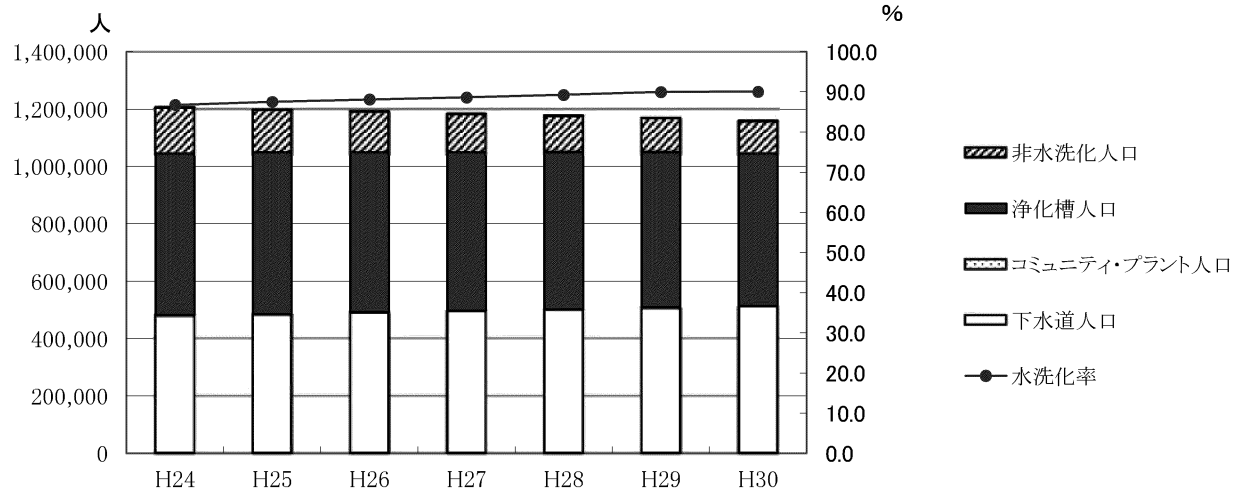
(注1) し尿処理施設... し尿処理施設において、嫌気性消化処理、化学処理、好気性処理及び湿式酸化処理方式等により処理するもの

(4) し尿処理の推移

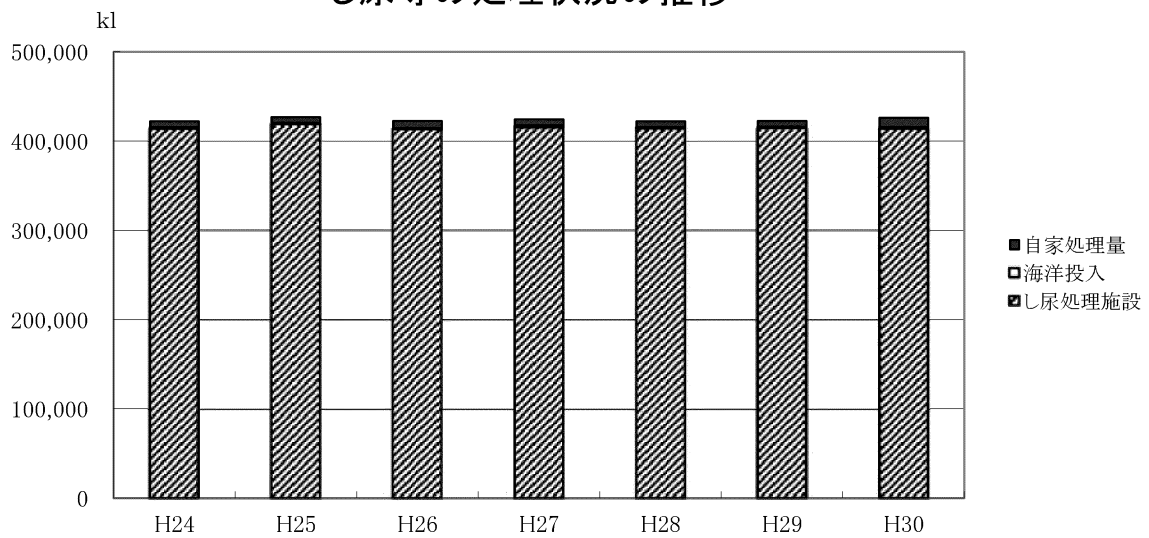
年度 \ 項目		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
① 行政人口(人)		1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808
② 計画処理区域内人口(人)		1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808
水洗化人口	③ 下水道人口(人)	478,887	484,455	491,445	496,322	500,754	505,161	512,650
	④ コミュニティ・プラント(人)	3,799	643	648	659	584	4,012	591
	⑤ 浄化槽人口(人)	563,637	564,909	559,332	553,566	550,729	543,421	532,294
	⑥ 計(人)	1,046,323	1,050,007	1,051,425	1,050,547	1,052,067	1,052,594	1,045,535
水洗化率 ⑥ / ① (%)		86.8	87.6	88.2	88.7	89.3	90.0	90.1
非水洗化人口	⑦ 計画収集人口(人)	142,262	132,981	130,206	124,425	117,463	108,901	103,238
	⑧ 自家処理人口(人)	16,949	15,779	9,853	8,955	8,112	7,990	11,035
	⑨ 計(人)	159,211	148,760	140,059	133,380	125,575	116,891	114,273
処理内容 (kl/年)	⑩ し尿処理施設	413,877	418,872	413,364	415,663	414,119	414,362	414,001
	⑪ 下水道投入	—	—	—	—	—	—	—
	⑫ 農地還元	27	—	—	—	—	—	—
	⑬ 海洋投入	—	—	—	—	—	—	—
	⑭ その他	1,491	1,543	1,565	0	0	0	0
	⑮ 計画処理量	415,395	420,415	414,929	415,663	414,119	414,362	414,001
⑯ 自家処理量(kl/年)		6,987	6,439	7,492	6,910	6,687	6,608	10,581
⑰ 合計 ⑮ + ⑯ (kl/年)		422,382	426,854	422,421	422,573	420,806	420,970	424,582
自家処理率 ⑯ / ⑰ (%)		1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	1.6	2.5
計画収集率 ⑦ / (⑦ - ⑧) (%)		89.4	89.4	93.0	93.3	93.5	93.2	90.3
施設処理率 ⑩ / ⑮ (%)		98.0	98.1	97.9	98.4	98.4	98.4	97.5
1人1日当たり排出量※ (l/人・日) ⑰ / (① + ② + ③ + ④)		1.59	1.64	1.65	1.68	1.70	1.74	1.80

※ 浄化槽汚泥を含む

### し尿処理人口等の推移



### し尿等の処理状況の推移



## (5)し尿処理手数料の有無

(市町村数)

くみ取り				浄化槽汚泥			
有無		徴収方法		有無		徴収方法	
有	14	従量制・回数制	14	有	9	従量制・回数制	7
無	4	定額制	0	無	9	定額制	2
計	18	計	14	計	18	計	9

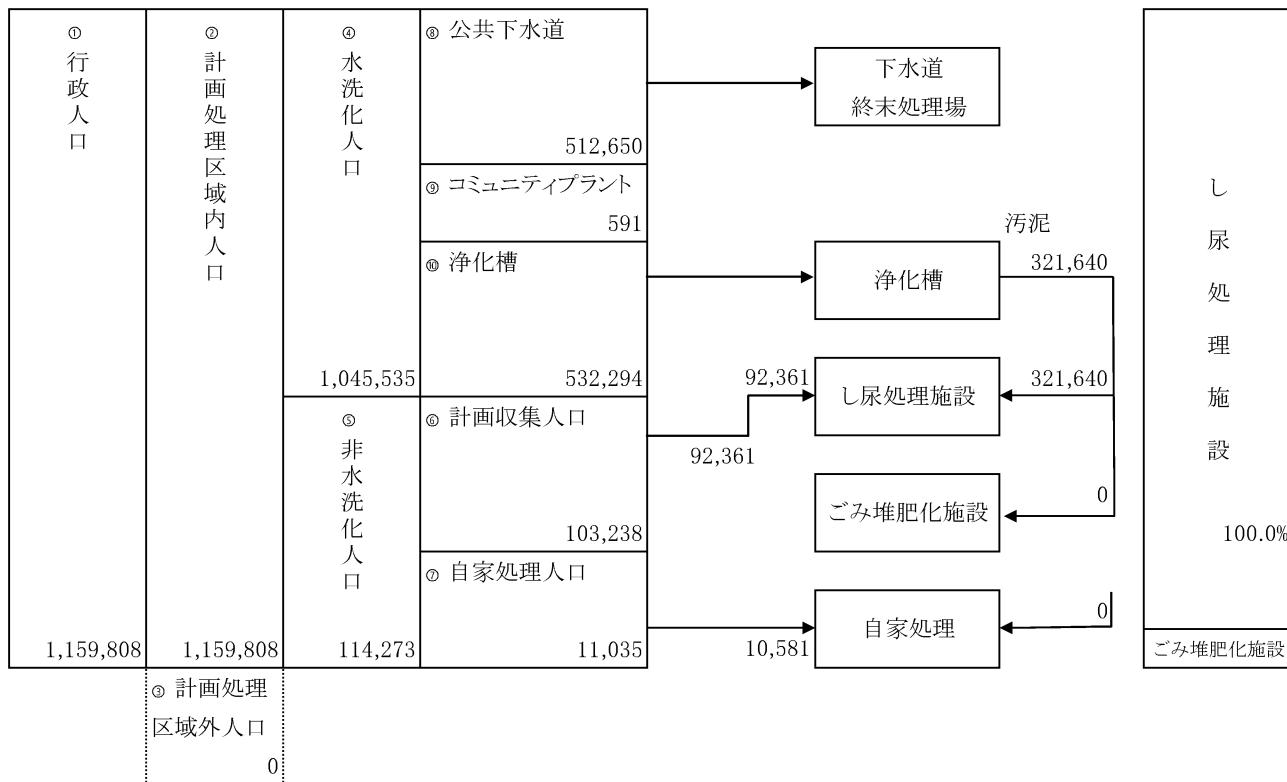


(6)し尿処理フローチャート

処理人口等(単位:人)

処理系統図(単位:kl/年)

処理内訳



計画区域率	② / ① =	100.0 %
水洗化率	③ / ① =	90.1 %
非水洗化率	③ / ① =	9.9 %
公共下水道水洗化率	④ / ① =	44.2 %
浄化槽水洗化率	⑤ / ① =	45.9 %

計画収集率A	⑥ / ① =	8.9 %
計画収集率B	⑥ / ② =	90.3 %
自家処理率A	⑦ / ① =	1.0 %
自家処理率B	⑦ / ② =	9.7 %

## 2 市町村の現況

### (1)市町村別し尿処理人口

市町村	項目 行政区域内 面積 (km <sup>2</sup> )	総人口 (人)	水洗化人口 (人)				非水洗化人口 (人)			水洗化率
			公共下水道	コミュニテイ プラント	浄化槽	計	計画収集	自家処理	計	
大分市	502.39	478,952	270,201	0	199,821	470,022	8,930	0	8,930	98.1%
別府市	125.34	118,197	68,550	0	48,758	117,308	889	0	889	99.2%
中津市	491.53	84,214	28,131	0	29,913	58,044	25,065	1,105	26,170	68.9%
日田市	666.03	65,962	42,769	0	11,897	54,666	7,172	4,124	11,296	82.9%
佐伯市	903.11	72,044	20,199	0	48,489	68,688	3,356	0	3,356	95.3%
臼杵市	291.20	38,879	15,167	0	18,970	34,137	4,742	0	4,742	87.8%
津久見市	79.48	17,509	7,526	0	7,871	15,397	2,112	0	2,112	87.9%
竹田市	477.53	21,644	0	591	15,815	16,406	5,238	0	5,238	75.8%
豊後高田市	206.24	22,820	9,390	0	7,734	17,124	5,696	0	5,696	75.0%
杵築市	280.08	29,551	6,544	0	13,396	19,940	9,061	550	9,611	67.5%
宇佐市	439.05	56,509	15,498	0	24,318	39,816	12,761	3,932	16,693	70.5%
豊後大野市	603.14	35,718	1,130	0	28,274	29,404	6,314	0	6,314	82.3%
由布市	319.32	34,270	880	0	31,857	32,737	1,310	223	1,533	95.5%
国東市	318.10	28,311	12,063	0	11,444	23,507	4,804	0	4,804	83.0%
姫島村	6.99	2,042	1,611	0	345	1,956	86	0	86	95.8%
日出町	73.32	28,362	12,991	0	13,587	26,578	1,427	357	1,784	93.7%
九重町	271.37	9,462	0	0	7,917	7,917	946	599	1,545	83.7%
玖珠町	286.51	15,362	0	0	11,888	11,888	3,329	145	3,474	77.4%
合計	6,340.74	1,159,808	512,650	591	532,294	1,045,535	103,238	11,035	114,273	90.1%

(注1)面積は、国土地理院公表の平成30年面積

(注2)総人口は、平成30年10月1日現在の住民基本台帳人口(外国人住民も含む。)

## (2)市町村別し尿排出量

単位:kl/年

市 町 村 名	非水洗化人口	浄化槽人口	計画収集量			自家処理量・ 農地還元	し尿総排出量	1人1日当たり排出量 (t/人・日)	
			し 尿	浄化槽汚泥	計			し尿	浄化槽汚泥
大 分 市	8,930	199,821	14,571	107,260	121,831	0	121,831	4.47	1.47
別 府 市	889	48,758	1,325	25,126	26,451	0	26,451	4.08	1.41
中 津 市	26,170	29,913	30,820	23,255	54,075	1,314	55,389	3.23	2.13
日 田 市	11,296	11,897	7,313	12,856	20,169	4,205	24,374	1.77	2.96
佐 伯 市	3,356	48,489	2,876	31,455	34,331	0	34,331	2.35	1.78
臼 杵 市	4,742	18,970	1,665	12,931	14,596	0	14,596	0.96	1.87
津 久 見 市	2,112	7,871	1,412	5,512	6,924	0	6,924	1.83	1.92
竹 田 市	5,238	15,815	2,797	12,942	15,739	0	15,739	1.46	2.24
豊後高田市	5,696	7,734	3,618	4,456	8,074	0	8,074	1.74	1.58
杵 築 市	9,611	13,396	2,385	10,457	12,842	173	13,015	0.68	2.14
宇 佐 市	16,693	24,318	12,670	9,029	21,699	3,904	25,603	2.08	1.02
豊後大野市	6,314	28,274	2,277	13,383	15,660	0	15,660	0.99	1.30
由 布 市	1,533	31,857	3,072	22,803	25,875	114	25,989	5.49	1.96
国 東 市	4,804	11,444	2,367	7,099	9,466	0	9,466	1.35	1.70
姫 島 村	86	345	67	50	117	0	117	2.13	0.40
日 出 町	1,784	13,587	318	6,001	6,319	100	6,419	0.49	1.21
九 重 町	1,545	7,917	1,100	6,913	8,013	693	8,706	1.95	2.39
玖 珠 町	3,474	11,888	1,708	10,112	11,820	78	11,898	1.35	2.33
合 計	114,273	532,294	92,361	321,640	414,001	10,581	424,582	2.21	1.66

## (3)市町村別し尿処理量

単位:kl/年

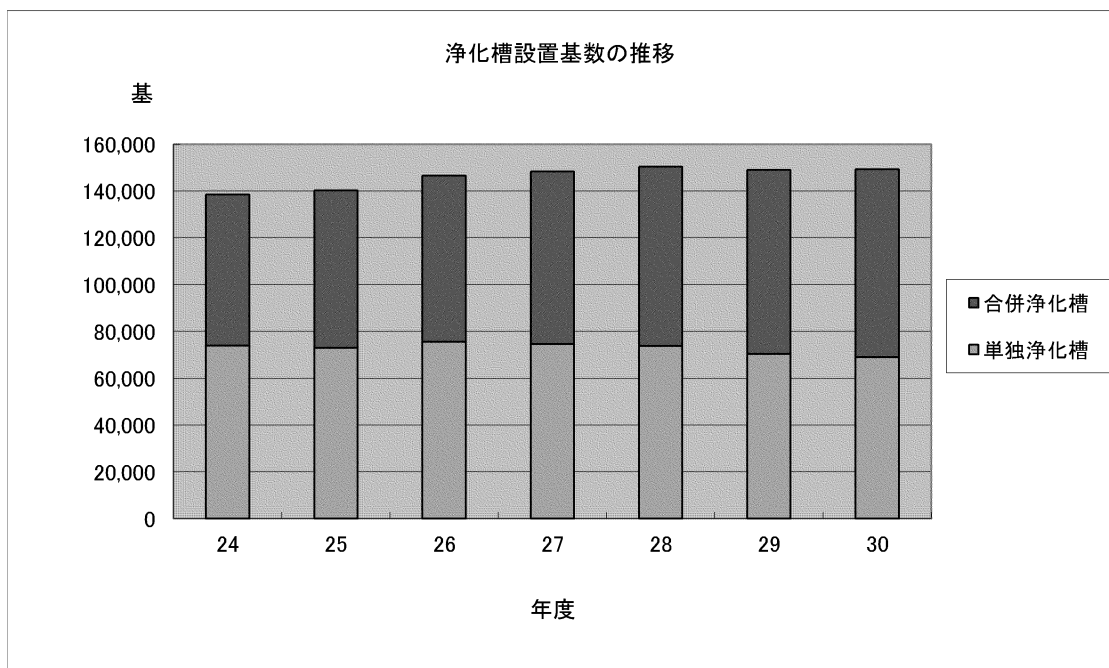
市町村	計画処理量		し尿		浄化槽汚泥	
	し尿	浄化槽汚泥	し尿処理施設	農地還元	し尿処理施設	ごみ堆肥化施設
大 分 市	14,571	107,260	14,571	0	107,260	0
別 府 市	1,325	25,126	1,325	0	25,126	0
中 津 市	30,820	23,255	30,820	0	23,255	0
日 田 市	7,313	12,856	7,313	0	12,856	0
佐 伯 市	2,876	31,455	2,876	0	31,455	0
臼 杵 市	1,665	12,931	1,665	0	12,931	0
津 久 見 市	1,412	5,512	1,412	0	5,512	0
竹 田 市	2,797	12,942	2,797	0	12,942	0
豊 後 高 田 市	3,618	4,456	3,618	0	4,456	0
杵 築 市	2,385	10,457	2,385	0	10,457	0
宇 佐 市	12,670	9,029	12,670	0	9,029	0
豊 後 大 野 市	2,277	13,383	2,277	0	13,383	0
由 布 市	3,072	22,803	3,072	0	22,803	0
国 東 市	2,367	7,099	2,367	0	7,099	0
姫 島 村	67	50	67	0	50	0
日 出 町	318	6,001	318	0	6,001	0
九 重 町	1,100	6,913	1,100	0	6,913	0
玖 珠 町	1,708	10,112	1,708	0	10,112	0
合 計	92,361	321,640	92,361	0	321,640	0

### 3 浄化槽の設置状況

#### (1) 浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

種別 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30
単独浄化槽	73,953	72,927	75,570	74,632	73,860	70,338	69,014
合併浄化槽	64,440	67,334	70,943	73,749	76,634	78,713	80,275
計	138,393	140,261	146,513	148,381	150,494	149,051	149,289



#### (2) 保健所別浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

年度 \ 保健所	24	25	26	27	28	29	30
東部保健所 (国東保健部)	3,881 2.8%	3,982 2.8%	4,349 3.0%	4,391 3.0%	4,437 2.9%	4,492 3.0%	4,545 3.0%
東部保健所	20,291 14.7%	20,621 14.7%	23,042 15.7%	23,260 15.7%	23,503 15.6%	23,725 15.9%	23,915 16.0%
中部保健所 (由布保健部)	5,522 4.0%	5,713 4.1%	6,268 4.3%	6,434 4.3%	6,679 4.4%	6,937 4.7%	7,117 4.8%
中部保健所	6,352 4.6%	6,408 4.6%	6,836 4.7%	6,914 4.7%	7,003 4.7%	7,118 4.8%	7,165 4.8%
南部保健所	11,500 8.3%	11,442 8.2%	12,529 8.6%	12,614 8.5%	12,725 8.5%	12,868 8.6%	13,025 8.7%
豊肥保健所	12,231 8.8%	12,959 9.2%	13,114 9.0%	13,294 9.0%	13,601 9.0%	14,078 9.4%	14,194 9.5%
西部保健所	11,474 8.3%	11,627 8.3%	12,314 8.4%	12,476 8.4%	12,658 8.4%	12,780 8.6%	12,911 8.6%
北部保健所	14,211 10.3%	14,253 10.2%	14,989 10.2%	15,464 10.4%	15,952 10.6%	16,412 11.0%	16,722 11.2%
北部保健所 (豊後高田保健部)	2,726 2.0%	2,764 2.0%	2,794 1.9%	2,821 1.9%	2,858 1.9%	2,892 1.9%	2,877 1.9%
大分市	50,205 36.3%	50,492 36.0%	50,278 34.3%	50,713 34.2%	51,078 33.9%	47,749 32.0%	46,818 31.4%
計	138,393 (100.0%)	140,261 (100.0%)	146,513 (100.0%)	148,381 (100.0%)	150,494 (100.0%)	149,051 (100.0%)	149,289 (100.0%)

(注) 保健所の名称については、平成31年3月31日現在。

(3) 処理方法別浄化槽設置基数

ア 旧構造基準適用のもの

(平成31年3月31日現在)

種類	人槽	合計	21	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	
			~20	~100	~200	~300	~500	~1,000	~2,000	~3,000	~4,000	~5,000	~10,000	
浄化槽	単独処理	腐敗型	6,281	4,521	1,581	149	17	6	5	2				
		ばっ気型	17,405	15,421	1,859	101	16	8						
		その他	162	134	26	1		1						
		計	23,848	20,076	3,466	251	33	15	5	2				
浄化槽	併処理	散水ろ床												
		活性汚泥	114	3	15	32	25	27	7	2	2		1	
		その他	12		1	6	1	2	1	1				
		計	126	3	16	38	26	29	8	3	2		1	
合計		23,974	20,079	3,482	289	59	44	13	5	2		1		

イ 新構造基準適用のもの

(平成31年3月31日現在)

種類	人槽	合計	5	11	21	51	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	
			~10	~20	~50	~100	~200	~300	~500	~1,000	~2,000	~3,000	~4,000	~5,000	~10,000		
浄化槽	単独処理	分離接触ばっ気	35,993		32,463	3,343	126	47	10	3		1					
		分離ばっ気	9,165		8,699	383	72	9	2								
		散水ろ床	3		1		1	1									
		その他	5		4		1										
		計	45,166		41,167	3,726	200	57	12	3		1					
浄化槽	併処理	分離接触ばっ気	1,272	219	329	696	25		2		1						
		嫌気ろ床接触ばっ気	19,844	19,301	360	142	24	11		2	2	2					
		脱窒ろ床接触ばっ気	73				26	25	10	11		1					
		回転板接触	2									2					
		接触ばっ気	1,509				691	491	177	95	31	20	1	2	1		
		散水ろ床	13				2	1	2	6	2						
		長時間ばっ気	178					25	32	53	29	25	10	3		1	
		標準活性汚泥	1														1
		接触ばっ気・砂過															
		凝集分離															
		接触ばっ気・活性炭															
		凝集分離・活性炭															
		硝化液循環															
		3次処理脱窒・脱磷															
大臣認定型	57,257	51,811	1,501	2,869	662	267	78	49	13	5	2						
計	80,149	71,331	2,190	3,707	1,430	820	301	216	78	55	13	5	1	1	1		
合計		125,315		114,688	7,433	1,630	877	313	219	78	56	13	5	1	1	1	

## (4) 建築用途別浄化槽設置基数

(平成31年3月31日現在)

人槽		合計	5 ~ 20	21 ~ 100	101 ~ 200	201 ~ 300	301 ~ 500	501 ~ 1,000	1,001 ~ 2,000	2,001 ~ 3,000	3,001 ~ 4,000	4,001 ~ 5,000	5,001 ~ 10,000	10,001 ~
用途														
集会場施設関係		1,819	1,183	543	53	18	15	6	1					
住宅施設関係	(1)大家又は設置者管理	122,087	114,986	6,425	476	102	70	17	8	1	1		1	
	(2)入居者管理	9,056	8,973	83										
宿泊施設関係		1,361	496	683	87	44	26	10	15					
医療施設関係		831	161	466	115	32	33	16	6	2				
店舗関係		5,035	3,013	1,690	189	88	38	13	2	1	1			
娯楽施設関係		364	88	184	38	23	16	5	7		1	1		1
駐車場関係		272	160	107	3	1				1				
学校施設関係		716	271	363	52	14	14	1			1			
事務所関係		4,623	3,407	1,106	76	22	10	2						
作業場関係		2,115	1,561	478	38	13	18	4	3					
上記以外の施設		1,010	468	417	39	15	23	17	19	10	1		1	
合計		149,289	134,767	12,545	1,166	372	263	91	61	15	5	1	2	1





## 第3章 経費及び人員・機材



(1) 廃棄物処理事業経費

ア 歳入

(単位:千円)

項 目		ごみ	し尿	計	比 率
特 定 財 源	国庫支出金	127,569	288,816	416,385	2.09%
	都道府県支出金	2,539	2,237	4,776	0.02%
	地 方 債	565,400	979,000	1,544,400	7.73%
	使用料及び手数料	2,380,156	216,894	2,597,050	13.01%
	そ の 他	718,954	32,033	750,987	3.76%
	計	3,794,618	1,518,980	5,313,598	26.61%
一 般 財 源		11,870,674	2,785,236	14,655,910	73.39%
合 計		15,665,292	4,304,216	19,969,508	100.00%

イ 歳出

(単位:千円)

項 目		ごみ	し尿	計	比 率	
建 設 ・ 改 良 費	工 事 費	収集運搬施設	0	0	0.00%	
		中間処理施設	300,187	1,617,432	1,917,619	8.93%
		最終処分場	11,348	0	11,348	0.05%
		そ の 他	2,730	0	2,730	0.01%
	調 査 費		2,527	29,560	32,087	0.15%
	組 合 分 担 金		0	0	0	0.00%
	計		316,792	1,646,992	1,963,784	9.14%
処 理 及 び 維 持 管 理 費	人 件 費		3,229,253	632,528	3,861,781	17.98%
	処 理 費	収集運搬費	395,427	46,152	441,579	2.06%
		中間処理費	2,088,053	974,622	3,062,675	14.26%
		最終処分費	204,134	0	204,134	0.95%
		計	2,687,614	1,020,774	3,708,388	17.27%
車 両 等 購 入 費		53,157	10,569	63,726	0.30%	
委 託 費		8,400,934	954,237	9,355,171	43.56%	
組 合 分 担 金		944,617	560,912	1,505,529	7.01%	
調 査 研 究 費		13,932	2,417	16,349	0.08%	
計		15,329,507	3,181,437	18,510,944	86.20%	
そ の 他		963,610	36,699	1,000,309	4.66%	
合 計		16,609,909	4,865,128	21,475,037	100.00%	

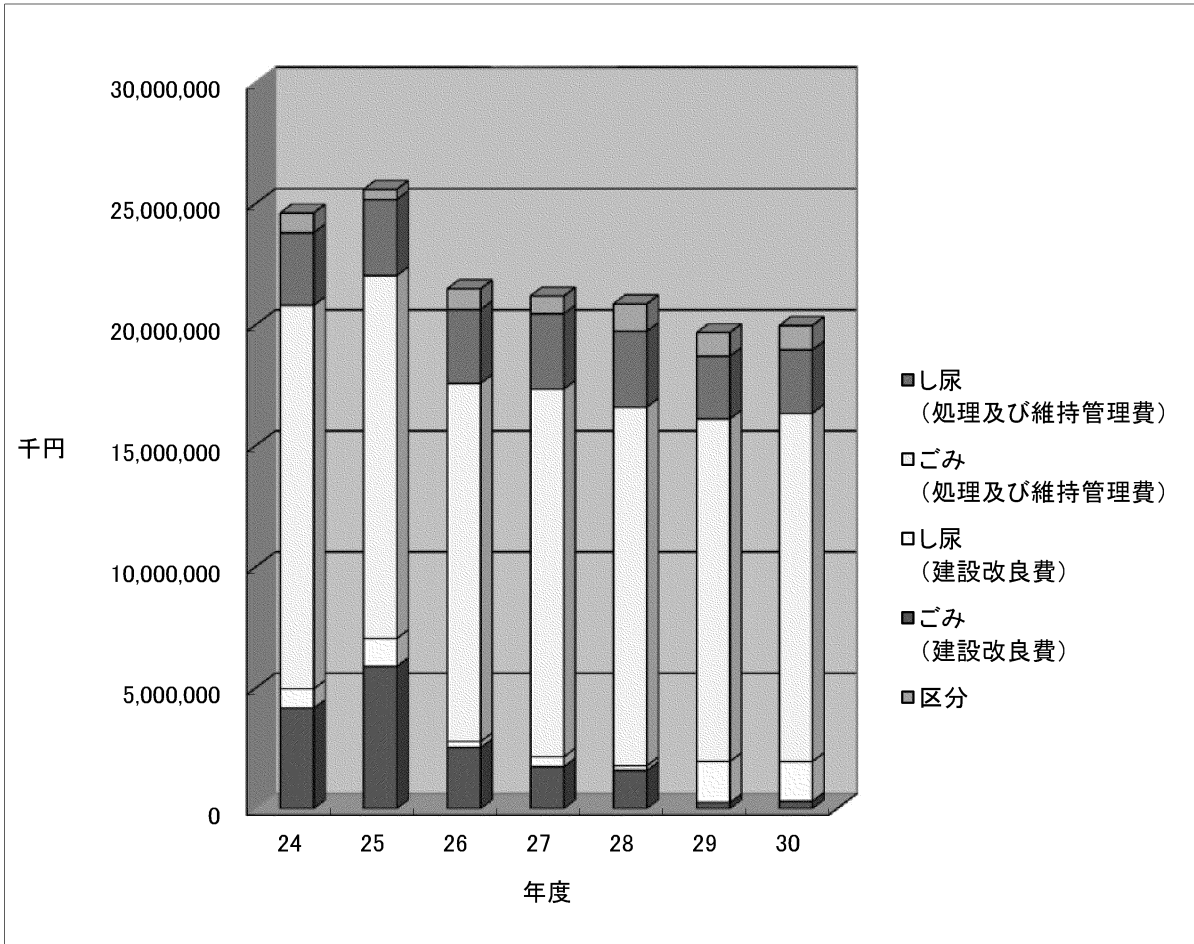
(注1) 一部事務組合分を含む。(市区町村分担金を除く。)

(注2) 建設・改良費... 一般廃棄物処理施設の整備に係る経費

(注3) 処理及び維持管理費... 通常の処理に係る経費

(注4) その他... 上記以外の経費

(2) 廃棄物処理事業経費の推移



(単位: 千円)

区分 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30
ごみ (建設改良費)	4,172,717	5,900,364	2,541,558	1,751,273	1,594,980	250,673	316,792
し尿 (建設改良費)	805,158	1,155,915	255,484	413,010	199,916	1,715,975	1,646,992
ごみ (処理及び維持管理費)	15,832,199	14,978,625	14,796,604	15,190,549	14,808,265	14,147,237	14,384,890
し尿 (処理及び維持管理費)	2,993,253	3,136,935	3,042,617	3,109,757	3,136,708	2,595,235	2,620,525
その他	814,380	417,955	852,122	726,517	1,127,688	973,798	1,000,309
廃棄物処理経費計	24,617,707	25,589,794	21,488,385	21,191,106	20,867,557	19,682,918	19,969,508

## (3)市町村の廃棄物処理事業従事職員数(人)

(平成31年3月31日現在)

項目	合計	一般職		技能職			
		事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他
ごみ	499	176	41	213	60	7	2
し尿	81	39	17	12	13	0	0
計	580	215	58	225	73	7	2

## (4)許可・委託件数

(平成31年3月31日現在)

項目	区分	市町村	組合	計	
ごみ	委託	収集運搬	97	5	102
		中間処理	42	6	48
		最終処分	7	3	10
		計	146	14	160
	許可	収集運搬	531	22	553
		中間処理	33	0	33
		最終処分	2	0	2
		計	566	22	588
し尿	委託	収集運搬	15	1	16
		中間処理	5	1	6
		最終処分	0	0	0
		計	20	2	22
	許可	収集運搬	48	10	58
		中間処理	0	0	0
		最終処分	0	0	0
		計	48	10	58

## (5)浄化槽保守点検業者数及び浄化槽清掃業者数

(平成31年3月31日現在)

区分	業者数
浄化槽保守点検業者数	164
浄化槽清掃業者数	58

※1者で複数の登録又は許可を得ている業者は、重複して業者数としている。

## (6)ごみ収集運搬機材

(平成31年3月31日現在)

	収集車		運搬車		運搬船等の船舶	
	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	隻数	積載量(t)
市町村	113	175	32	99	0	0
組合	5	13	0	0	0	0
業者	2,969	8,416	37	133	2	1

## (7)し尿収集運搬機材

(平成31年3月31日現在)

	バキューム車		収集車 その他車輛		運搬車		運搬船等の船舶	
	台数	積載量(kL)	台数	積載量(kL)	台数	積載量(kL)	隻数	積載量(kL)
市町村	8	14	0	0	2	6	1	40
組合	0	0	0	0	2	3	0	0
業者	267	778	3	8	8	48	0	0



## 第4章 一般廃棄物処理施設の整備状況





1 ごみ処理施設整備状況

(1)ごみ焼却施設(12施設)

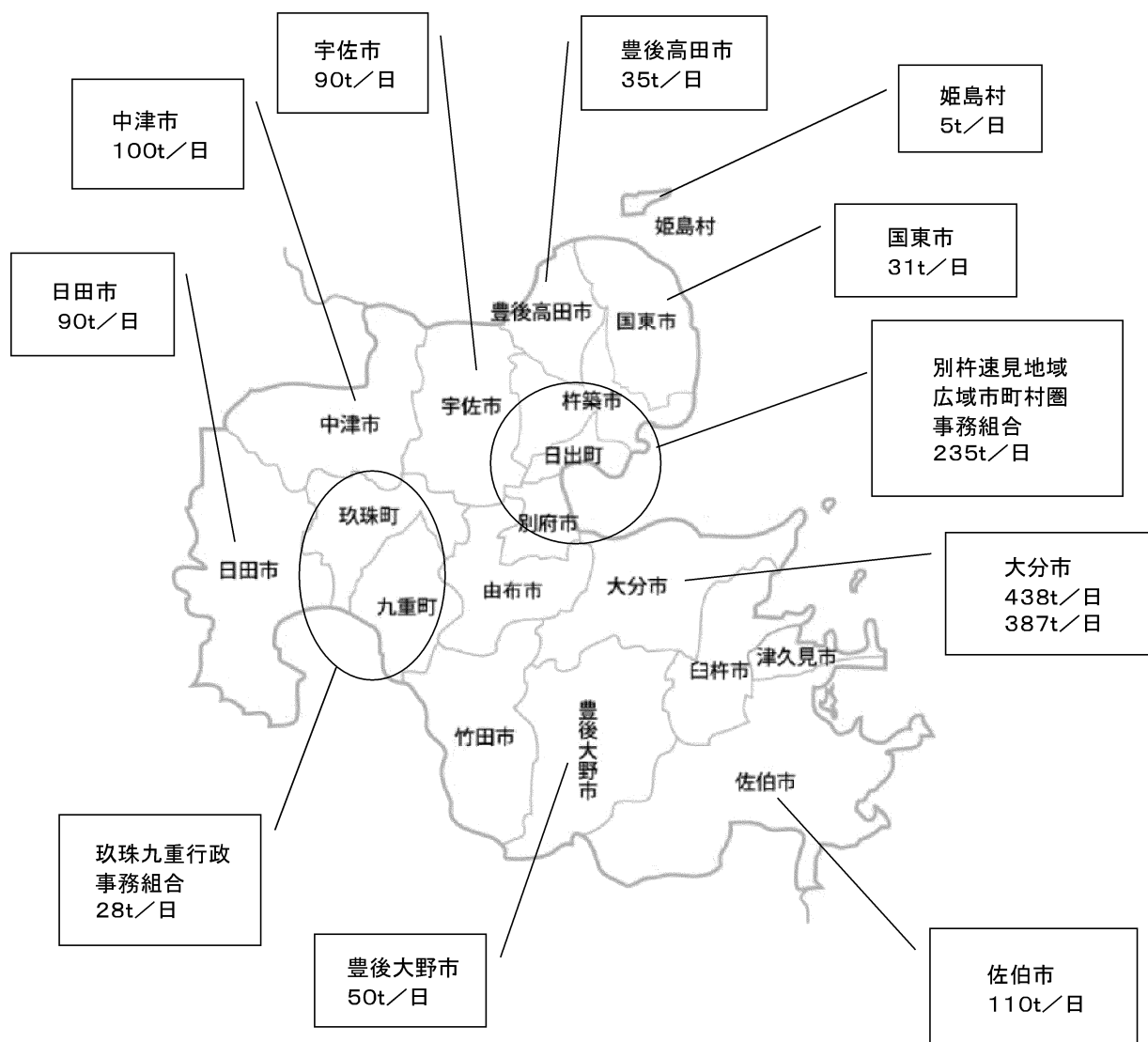
(平成30年度実績)

事業主体	施設名称	年間処理量 (t/年度)	資源化量 (t/年度)	焼却対象廃棄物	施設の 種類	処理方式	炉型式	処理能力 (t/日)	炉数	使用開始 年度
大分市	大分市福宗環境センター福宗清掃工場	90,691	2,180	可燃ごみ、ごみ処理残渣、し尿処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	438	3	1997
大分市	大分市佐野清掃センター清掃工場	77,488	9,763	可燃ごみ、その他、し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	387	3	2003
中津市	中津市クリーンプラザ	28,043	1,771	可燃ごみ、ごみ処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	100	2	1999
日田市	日田市清掃センター	17,336	27	可燃ごみ、粗大ごみ、ごみ処理残渣、し尿処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	90	2	1990
佐伯市	エコセンター番匠	28,184	3,702	可燃ごみ、その他、ごみ処理残渣、し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	110	2	2003
豊後高田市	豊後高田市ごみ清掃工場	6,039	0	可燃ごみ	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	35	2	1977
宇佐市	宇佐市ごみ焼却センター	16,514	13	可燃ごみ、ごみ処理残渣、し尿処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	准連続運転	90	2	1982
豊後大野市	豊後大野市清掃センター	9,836	888	可燃ごみ、ごみ処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	50	2	1998
国東市	国東市クリーンセンター	7,840	0	可燃ごみ、ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	31	2	1999
姫島村	姫島村清掃センター	649	19	可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	5	1	1997
別杵速見地域広域市町村圏事務組合	藤ヶ谷清掃センター高効率ゴミ発電施設	59,969	0	可燃ごみ、ごみ処理残渣、し尿処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	235	2	2013
玖珠九重行政事務組合	玖珠清掃センター	6,954	0	可燃ごみ、ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	28	2	1998

(注1) 休止している施設は除く。

(注2) 5 t 以上の施設のみ掲載

ごみ焼却施設整備状況(12施設)



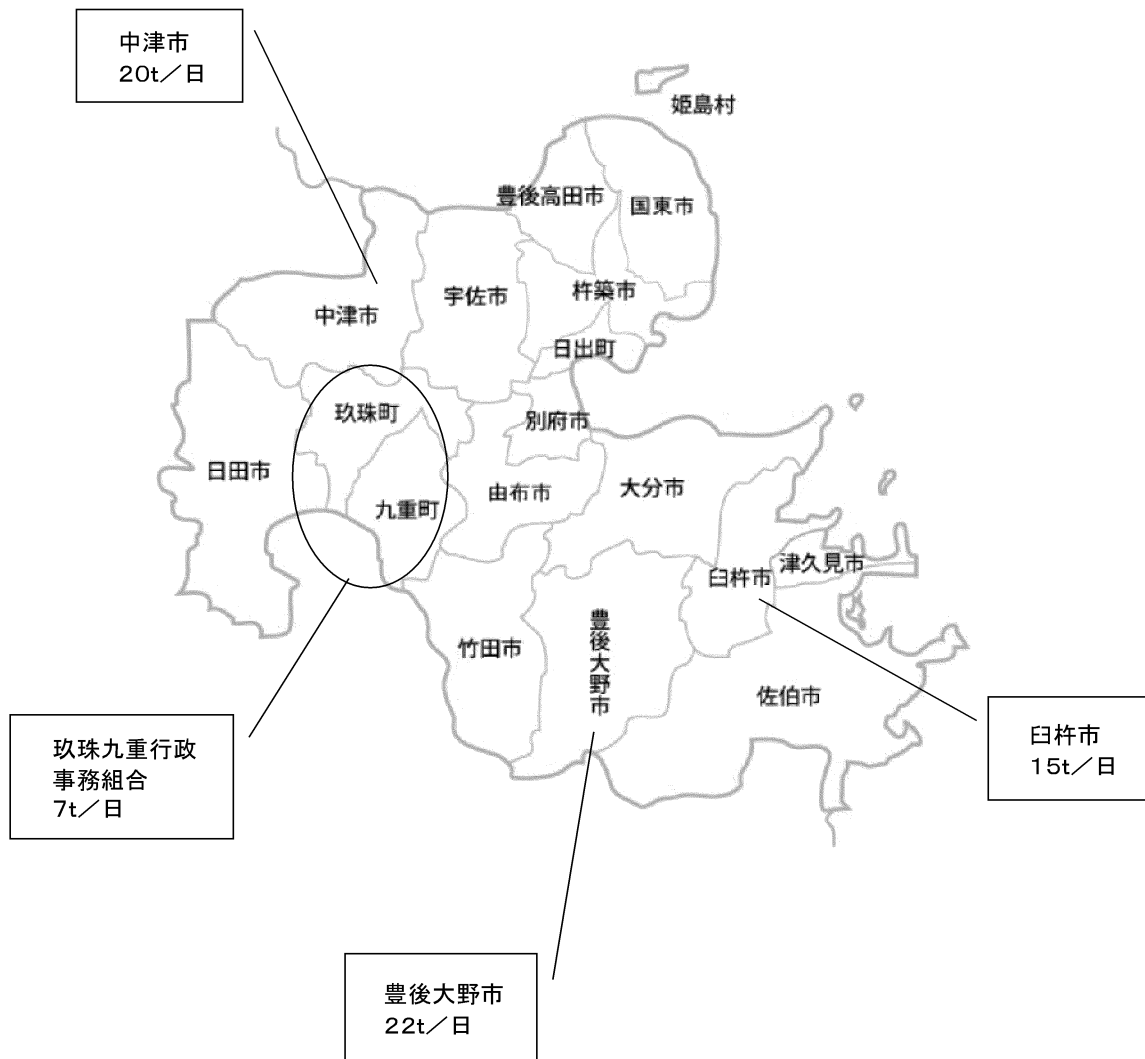
(注) 数字は処理能力

## (2)粗大ごみ処理施設(4施設)

(平成30年度実績)

事業主体	施設名	年間 処理量 (t/年度)	資源 回収量 (t/年度)	処理対象廃棄物	処理 方式	処理能力 (t/日)	使用 開始 年度	運 転 管 理
中津市	中津市クリーン プラザ	1,727	488	粗大ごみ	併用	20	1999	委託
臼杵市	臼杵市清掃セン ター	1,313	152	粗大ごみ, 不燃ごみ, 混合(未分 別)ごみ, 可燃ごみ, 資源ごみ	破碎	15	2004	直営
豊後大野市	豊後大野市清 掃センター	942	283	粗大ごみ, 不燃ごみ, 可燃ごみ, 資源ごみ	併用	22	1998	直営
玖珠九重行政事 務組合	玖珠清掃セン ター	194	116	粗大ごみ, 不燃ごみ	併用	7	1999	委託

粗大ごみ処理施設整備状況(4施設)



(注)数字は処理能力

## (3)資源化等を行う施設(12施設)

(平成30年度実績)

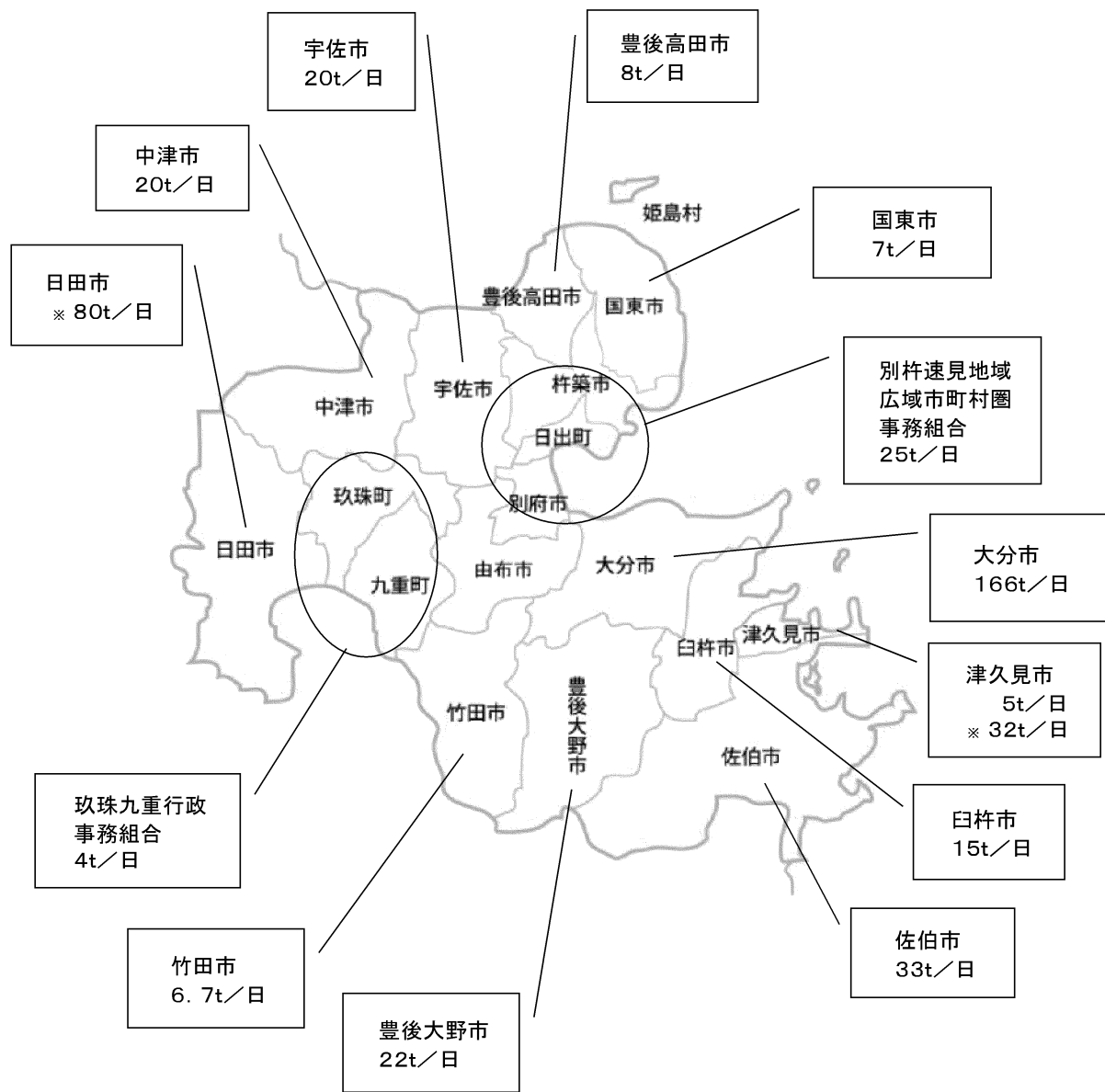
事業主体	施設名	年間処理量 (t/年度)	資源回収量 (t/年度又は m3/年度)	処理対象廃棄物	処理内容	処理能力 (t/日)	使用開始 年度	運転 管理
大分市	大分市福宗環境センターリサイクルプラザ	14,694	7,815	金属類, ガラス類, その他資源ごみ, ペットボトル, プラスチック, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	166	2007	委託
中津市	中津市クリーンプラザ	3,335	3,335	金属類, ガラス類, ペットボトル, 不燃ごみ	選別, 圧縮・梱包	20	1999	委託
佐伯市	エコセンター番匠	3,324	980	紙類, 金属類, ガラス類, その他資源ごみ, ペットボトル, 布類, 不燃ごみ, 粗大ごみ, その他	選別, 圧縮・梱包, 破碎	33	2003	委託
臼杵市	臼杵市清掃センター	116	74	金属類, ガラス類, その他資源ごみ, ペットボトル, プラスチック, 不燃ごみ, その他	選別, 圧縮・梱包	15	2002	直営
津久見市	津久見市ドリームフューエルセンター(不燃物資源化設備)	38	38	金属類	選別, 圧縮・梱包	5	1997	委託
竹田市	竹田市清掃センター(リサイクルセンター)	1,205	846	紙類, 金属類, ガラス類, ペットボトル, プラスチック, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	7	2012	委託
豊後高田市	豊後高田市ごみ清掃工場	468	296	金属類, ガラス類, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	8	1977	一部委託
宇佐市	宇佐市不燃物処理場	684	160	不燃ごみ	選別	20	1982	直営
豊後大野市	豊後大野市清掃センター	737	173	紙類, 金属類, ガラス類, ペットボトル, プラスチック, 布類, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	22	1998	直営
国東市	国東市クリーンセンターリサイクルプラザ	661	582	その他資源ごみ, 不燃ごみ	選別	7	1999	委託
別府遠見地域広域市町村圏事務組合	藤ヶ谷清掃センターリサイクルセンター	4,991	1,056	不燃ごみ, 粗大ごみ	選別	25	2013	委託
玖珠九重行政事務組合	玖珠清掃センター	375	292	金属類, ガラス類, ペットボトル	選別, 圧縮・梱包	4	1999	委託

## (4)ごみ燃料化施設(2施設)

(平成30年度実績)

事業主体	施設名	年間処理量 (t/年度)	燃料化量 (t/年度又は m3/年度)	処理対象廃棄物	処理能力 (t/日)	使用開始 年度	利用 状況	運転 管理
日田市	日田市バイオマス資源化センター	20,137	1,252,733(m3)	生ごみ(厨芥類), 廃食用油, その他	80	2006	発電用	一部委託
津久見市	津久見市ドリームフューエルセンター	4,183	3,101(t)	可燃ごみ, 生ごみ(厨芥類), プラスチック類	32	1997	燃料用	委託

資源化等を行う施設等整備状況(14施設)



(注) 数字は処理能力  
「※」はごみ燃料化施設

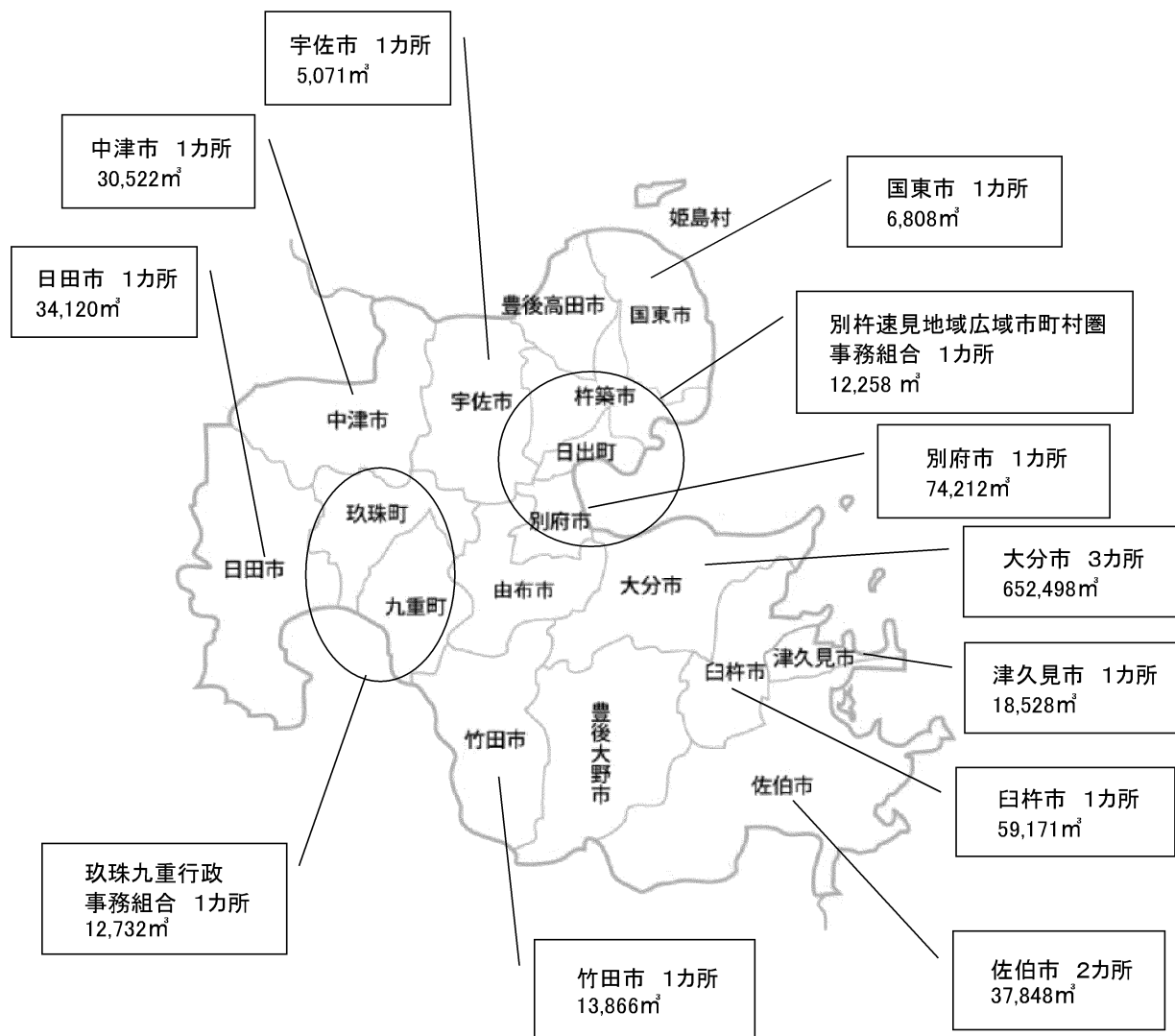
## (5)最終処分場(15施設)

(平成30年度実績)

市町村・ 事務組合等	施設名	埋立 場所	処理対象廃棄物	埋立開始 年 度	埋立終了 年 度	埋立地面積 (㎡)	全体容積 (㎡)	埋立実績 (㎡/年度)	残余容量 (㎡)
大 分 市	大分市福宗環境センター鬼崎埋立場	山間	焼却残渣(主灰), 不燃ごみ, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣, 粗大ごみ	1972	2053	224,900	2,840,000	13,434	418,038
	大分市佐野清掃センター埋立場	山間	不燃ごみ	1986	4243	64,800	1,124,000	40	221,705
	大分市関崎清浄園埋立処分場	山間	不燃ごみ, その他	1998	2040	27,000	22,000	0	12,755
別 府 市	別府市南畑不燃物埋立場	山間	その他, 破碎ごみ・処理残渣	1976	2252	116,000	625,000	205	74,212
中 津 市	中津市一般廃棄物埋立処分場	平地	その他, 破碎ごみ・処理残渣	1991	2033	38,000	165,540	1,956	30,522
日 田 市	日田市清掃センター最終処分場	山間	その他, 焼却残渣(飛灰)	1986	2029	16,000	113,575	2,235	34,120
佐 伯 市	佐伯一般廃棄物最終処分場	平地	熔融飛灰, その他	1984	2029	27,483	114,729	1,191	22,573
	蒲江一般廃棄物最終処分場	山間	焼却残渣(主灰), その他, 焼却残渣(飛灰)	2001	2038	4,300	25,000	0	15,275
臼 杵 市	臼杵市不燃物処理センター	山間	その他, 破碎ごみ・処理残渣	2004	2054	7,200	71,000	107	59,171
津 久 見 市	津久見市最終処分場	山間	不燃ごみ, 破碎ごみ・処理残渣	1995	2044	10,700	40,480	403	18,528
竹 田 市	竹田市清掃センター	山間	不燃ごみ, 破碎ごみ・処理残渣	1983	2037	6,899	32,661	140	13,866
宇 佐 市	宇佐市不燃物処理場	山間	焼却残渣(主灰), その他, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	1982	2022	19,000	111,840	2,067	5,071
国 東 市	国東市最終処分場	山間	不燃ごみ, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	2001	2035	6,855	20,800	495	6,808
別杵遠見地域 広域市町村圏 事務組合	藤ヶ谷清掃センター埋立処分地施設	山間	焼却残渣(飛灰)	1978	2024	24,636	397,120	2,406	12,258
玖珠九重行政 事務組合	玖珠清掃センター	山間	焼却残渣(主灰), 不燃ごみ, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	2001	2028	7,200	35,000	1,054	11,732
計	15 施設					600,973	5,738,745	25,733	956,634

(注) 埋立実績は覆土を含む。

## 最終処分場整備状況(15施設)



(注) 数字は残余容量



2 し尿処理施設整備状況

(1) し尿処理施設(16施設)

(平成30年度実績)

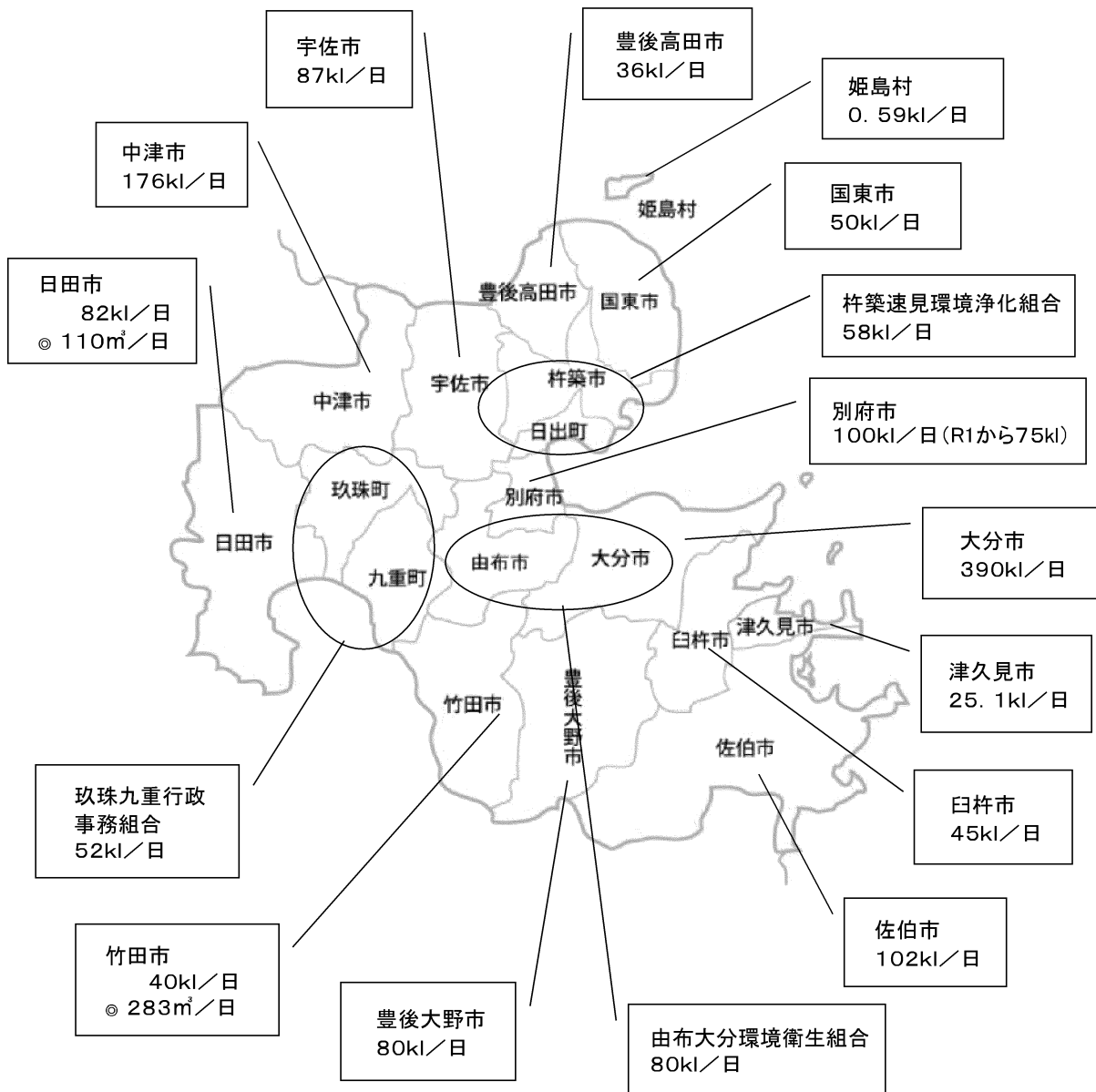
事業主体	施設名	年間処理量				資源化量				処理方式				処理能力 (t/日) 有機性 廃棄物	資源化能 力(t/日)	計画 メタン ガス量 (m <sup>3</sup> /日)	使用開始 年度	運転管理
		し尿 (kl/年度)	浄化槽 汚泥 (kl/年度)	有機性 廃棄物 (t/年度)	その他 (kl/年度)	堆肥等の 固形物 (t/年度)	メタンガス (m <sup>3</sup> /年度)	汚水処理	汚泥処理	資源化処理	処理能力 (kl/日)							
大分市	大分市大洲園処理場	14,278	104,256	0	0	0	0	0	0	0	0	下水投入	脱水、焼却		0.0	0.0	2002	直営
別府市	別府市し尿処理場 春木苑	1,325	25,126	0	0	0	0	0	0	0	0	その他	脱水		0.0	0.0	1969	直営
中津市	中津市清掃センター	30,820	23,255	0	0	0	0	0	0	0	0	高負荷、膜分離	脱水、焼却		0.0	0.0	2007	委託
日田市	日田市環境衛生センター	7,313	12,856	0	0	119	0	0	0	0	0	高負荷	脱水、乾燥	堆肥化	1.0	0.0	2000	一部委託
佐伯市	クリーンセンター	2,876	31,455	0	0	0	0	0	0	0	0	下水投入、一次処理	脱水		0.0	0.0	1996	一部委託
臼杵市	臼杵市し尿等前処理施設	1,346	11,342	0	0	0	0	0	0	0	0	その他	その他		0.0	0.0	2005	委託
津久見市	し尿等前処理施設	1,412	5,512	0	0	0	0	0	0	0	0	下水投入	その他		0.0	0.0	2016	直営
竹田市	竹田市衛生センター	2,797	12,942	0	0	0	0	0	0	0	0	標脱	脱水		0.0	0.0	1990	委託
豊後高田市	豊後高田市クリーンセンター	3,618	4,456	0	0	0	0	0	0	0	0	標脱	脱水		0.0	0.0	1995	委託
宇佐市	宇佐市環境衛生センター	12,670	9,029	0	0	801	0	0	0	0	0	標脱	脱水	その他	0.0	0.0	1998	直営
豊後大野市	豊後大野市白鹿浄化センター	2,596	14,972	203	0	203	0	0	0	0	0	高負荷、膜分離	脱水	堆肥化	2.0	0.0	2003	直営
国東市	国東市し尿処理場	2,367	7,099	0	0	0	0	0	0	0	0	標脱	脱水、焼却		0.0	0.0	1986	委託
姫島村	姫島村し尿処理場	67	50	0	0	0	0	0	0	0	0	下水投入	その他		0.0	0.0	2012	直営
由布大分環境衛生組合	由布大分環境衛生センター	3,366	25,808	0	0	86	0	0	0	0	0	標脱、高負荷、膜分離	脱水、乾燥	堆肥化	80.0	0.1	2004	直営
杵築速見環境浄化組合	杵築速見環境浄化センター	2,703	16,492	0	0	0	0	0	0	0	0	高負荷	焼却		0.0	0.0	1997	一部委託
玖珠九重行政事務組合	玖珠環境衛生センター	2,809	17,025	0	0	194	0	0	0	0	0	高負荷、膜分離	脱水	堆肥化	0.0	4.0	2005	委託

(2) コミュニティ・プラント(2施設)

(平成30年度実績)

事業主体	施設名	汚水処理量(m <sup>3</sup> /年度)	処理方法	計画最大汚水量(m <sup>3</sup> /日)	使用開始年度	運転管理
日田市	日田市光岡地域下水道	0	接触ばっ気	110	1988	一部委託
竹田市	竹田市七里コミュニティ・プラント	49,174	長時間ばっ気	283	1993	委託

し尿処理施設等整備状況(18施設)



(注) 数字は処理能力  
「◎」はコミュニティ・プラント(計画最大汚水量)

### 3 民間設置分

(1) 大分県知事許可施設

(令和2年3月31日現在)

#### 焼却施設

	設置市町村	施設の種類	処理する一般廃棄物の種類	処理能力	許可年月日
太平洋セメント株式会社	津久見市	ロータリキルン炉 170t/時 ロータリキルン炉 230t/時×2基	・災害廃棄物・可燃物及び不燃物(ただし、廃酸、廃アルカリ、ゴムくず、鉛さい、動物のふん尿、特別管理一般廃棄物であるものを除く。)	630.0 t/時	平成13年2月27日

#### ごみ処理施設

(令和2年3月31日現在)

	設置市町村	施設の種類	処理する一般廃棄物の種類	処理能力	許可年月日
有限会社スリーアール	別府市	圧縮梱包施設	古紙	56.0 t/日(8時間)	平成29年8月10日
			ペットボトル	16.8 t/日(8時間)	
			その他プラスチック	16.8 t/日(8時間)	
			アルミ缶	22.4 t/日(8時間)	
			スチール缶	56.0 t/日(8時間)	
			古衣類	16.8 t/日(8時間)	
平山産業株式会社	中津市	固形燃料化施設	紙くず、木くず、廃プラスチック類	20.0 t/日(8時間)	平成16年7月2日
平山産業株式会社	中津市	容器包装廃棄物選別施設前処理施設	瓶、ペットボトル、缶等	60.0 t/日(8時間)	平成14年3月27日
		容器包装廃棄物選別施設本処理施設	瓶、ペットボトル、缶等	60.0 t/日(8時間)	
		ペットボトル選別破砕洗浄施設	ペットボトル	4.0 t/日(8時間)	
		ペットボトル選別破砕洗浄施設	ペットボトル	4.8 t/日(8時間)	
		アルミ缶圧縮施設	アルミ缶	4.6 t/日(8時間)	
		スチール缶圧縮施設	スチール缶	29.7 t/日(8時間)	
		ペットボトル圧縮施設	ペットボトル	4.0 t/日(8時間)	
		ガラス瓶破砕選別施設	ガラス瓶	40.0 t/日(8時間)	
		粗大ごみ破砕選別施設	不燃ごみ、粗大ごみ	6.5 t/日(8時間)	
		粗大ごみ破砕選別施設	不燃ごみ、粗大ごみ	40.0 t/日(8時間)	
		古紙の圧縮梱包施設	紙くず	64.0 t/日(8時間)	
発泡スチロールの減容施設	発泡スチロール	0.96 t/日(8時間)			
有限会社恵上商店	中津市	圧縮・梱包施設	紙くず	136.6 t/日(8時間)	平成31年3月11日
			廃プラスチック類	162.5 t/日(8時間)	
梅野商店株式会社	日田市	(圧縮)梱包施設	古紙、古繊維、ペットボトル、空き缶	79.2 t/日(8時間)	平成28年9月7日
日本フォレスト株式会社	日田市	破砕施設	繊維くず(本量)	114.4 t/日(8時間)	平成21年3月31日
異業種エコタウン事業協同組合	佐伯市	破砕施設	木くず、草類	240.0 t/日(8時間)	平成12年6月6日
長森富三郎	臼杵市	圧縮梱包施設	紙類、ペットボトル、プラスチック製容器包装	69.0 t/日(8時間)	平成12年10月24日
	臼杵市	分別・圧縮施設(選別施設)	缶、ビン、ペットボトル、プラスチック製容器包装	40.0 t/日(8時間)	平成13年3月30日
太平洋セメント株式会社	津久見市	破砕施設	木くず	300.0 t/日(15時間)	平成14年3月28日
	津久見市	破砕施設	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ガラス類	150.0 t/日(15時間)	平成28年12月5日
	津久見市	選別施設	燃え殻	192.0 t/日(16時間)	平成18年1月4日
	津久見市	灰水洗施設	ばいじん、燃え殻	62.5 t/日(24時間)	平成29年12月13日
	津久見市	破砕施設	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず等	168.0 t/日(24時間)	平成30年9月21日
共栄九州株式会社	宇佐市	圧縮施設	鉄くず、アルミくず	20.0 t/日(8時間)	平成15年10月1日
	宇佐市	梱包施設	古紙	63.0 t/日(8時間)	
			廃プラスチック類	126.0 t/日(8時間)	
有限会社丸義産業	宇佐市	圧縮梱包施設	ペットボトル	41.0 t/日(8時間)	
			古紙	68.8 t/日(8時間)	
			廃プラスチック類	60.0 t/日(8時間)	
株式会社豊肥環境センター	豊後大野市	圧縮梱包施設	ペットボトル	28.8 t/日(8時間)	平成17年8月17日
			古紙類	37.5 t/日(8時間)	
			古衣類	5.0 t/日(8時間)	
			缶類	2.5 t/日(8時間)	
有限会社瀬戸商店	日出町	圧縮梱包施設	古紙	56.0 t/日(8時間)	平成17年10月24日
			ペットボトル	16.8 t/日(8時間)	
			その他プラスチック	16.8 t/日(8時間)	
			アルミ缶	22.4 t/日(8時間)	
			スチール缶	56.0 t/日(8時間)	
有限会社瀬戸商店	日出町	圧縮梱包施設	古衣類	16.8 t/日(8時間)	平成21年10月27日
			紙くず	96.0 t/日(8時間)	
			廃プラスチック類	28.8 t/日(8時間)	
			ゴムくず	38.4 t/日(8時間)	
			繊維くず	48.0 t/日(8時間)	
			金属くず	96.0 t/日(8時間)	
木くず	57.6 t/日(8時間)				

## 最終処分場

(令和2年3月31日現在)

設置者	設置市町村	施設の種 類	処理する一般廃棄物の種類	処 理 能 力	許 可 年 月 日
異業種エコタウン事業協同組合	佐伯市	最終処分場	焼却灰、不燃ごみ、混合ごみ	面積： 3,483.6 m <sup>2</sup> 容量： 22,802.7 m <sup>3</sup>	平成13年3月27日
株式会社大和	中津市	最終処分場	燃え殻、汚泥、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、ガラスくず等、がれき類、ばいじん、政令第2条第13号に規定する廃棄物と同一の性状を有する一般廃棄物	面積： 47,532.0 m <sup>2</sup> 容量： 601,100.0 m <sup>3</sup>	平成27年6月19日

## (2)大分市長許可施設

## ごみ処理施設

(令和2年3月31日現在)

設置者	設置市町村	施設の種 類	処理する一般廃棄物の種類	処 理 能 力	許 可 年 月 日
有限会社瀬戸商店	大分市	圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず、木くず	96 t/日	平成19年12月19日
		圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず	96 t/日	平成13年6月26日
株式会社寺松商店	大分市	圧縮梱包施設	紙くず	64 t/日	平成13年8月2日
株式会社宮崎	大分市	圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず	120 t/日	平成13年8月6日
ゆうび株式会社	大分市	圧縮梱包施設	紙くず	160 t/日	平成14年12月24日
		選別施設	紙くず	64 t/日	平成16年3月10日
		破碎施設	木くず	68.8 t/日	平成18年5月15日
		選別施設	紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣	72 t/日	平成28年7月11日
		乾燥施設	紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣	25 t/日	平成28年7月11日
株式会社東部開発	大分市	圧縮固化工場	紙くず、繊維くず、木くず	72 t/日	平成28年7月11日
株式会社環境整備産業	大分市	選別施設	紙くず	144 t/日	平成16年5月27日
		圧縮梱包施設	紙くず	64 t/日	平成16年11月5日
		堆肥化施設	動植物性残渣	116 t/日	平成16年11月5日
		堆肥化施設	動植物性残渣	10 t/日	平成27年1月19日
大分県森林組合連合会	大分市	破碎施設	動植物性残渣	14.1 t/日	令和1年10月24日
株式会社大総	大分市	破碎施設	木くず	240 t/日	平成17年3月9日
		破碎施設	紙くず、繊維くず、木くず	224 t/日	平成18年1月16日
株式会社フナイ	大分市	圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず、木くず	288 t/日	平成18年1月16日
		圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず	228 t/日	平成21年2月9日
鶴崎共同動力株式会社	大分市	焼却(熱回収)施設	木くず、紙くず(大分石油コンビナート内)	93.6 t/日	平成19年2月23日
中山リサイクル産業株式会社	大分市	破碎施設	木くず、草	202.05 t/日	平成30年10月26日

# 参 考 资 料



## (1)市町村(ごみ、し尿関係)関係先一覧

市町村名	廃棄物担当課(室)名	電話	FAX
大分市	ごみ減量推進課(ごみ)	097-537-5624	097-534-6252
	清掃業務課(し尿)	097-568-5763	097-567-5860
別府市	環境課(ごみ)	0977-21-1134	0977-21-1105
	別府市リバーサイドオアシス春木苑(し尿)	0977-66-1831	0977-66-6544
中津市	清掃課	0979-24-8527	0979-26-1950
日田市	環境課	0973-22-8208	0973-22-8241
佐伯市	清掃課(ごみ)	0972-22-3984	0972-23-3640
	クリーンセンター(し尿)	0972-23-7465	0972-23-8691
臼杵市	環境課	0972-63-1111(代表)	0972-63-1369
津久見市	環境保全課	0972-82-9513	0972-82-9374
竹田市	市民課	0974-63-4821	0974-63-9582
豊後高田市	環境課(ごみ清掃工場)(ごみ)	0978-24-2700	0978-24-2700
	豊後高田市クリーンセンター(し尿)	0978-25-6218	0978-22-0955
杵築市	生活環境課	0978-62-1807	0978-64-0533
宇佐市	生活環境課(ごみ)	0978-27-8133	0978-32-1129
	清掃事業局業務第一課(し尿)	0978-38-0390	0978-38-2127
豊後大野市	豊後大野市清掃センター(ごみ)	0974-22-4733	0974-22-7536
	豊後大野市白鹿浄化センター(し尿)	0974-37-2059	0974-24-7567
由布市	環境課	097-582-1310	097-582-1361
国東市	環境衛生課	0978-72-9001	0978-72-9002
姫島村	生活環境課	0978-87-2276	0978-87-3629
日出町	生活環境課	0977-73-3128	0977-73-3169
九重町	健康福祉課	0973-76-3838	0973-76-3836
玖珠町	住民課	0973-72-1137	0973-72-0810

(2)市町村(施設関係)関係先一覧

市町村名	廃棄物担当課(室)名	電話	FAX
大分市	清掃施設課	097-537-5659	097-536-4487
別府市	環境課	0977-21-1134	0977-21-1105
中津市	環境施設課	0979-23-3329	0979-26-1950
日田市	環境課	0973-22-8208	0973-22-8241
佐伯市	清掃課	0972-22-5650	0972-23-3640
臼杵市	環境課	0972-63-1111	0972-63-1369
津久見市	環境保全課	0972-82-9513	0972-82-9374
竹田市	市民課	0974-63-4821	0974-63-9582
豊後高田市	環境課	0978-25-6218	0978-22-0955
杵築市	生活環境課	0978-62-1807	0978-64-0533
宇佐市	生活環境課	0978-27-8133	0978-32-1129
豊後大野市	環境衛生課	0974-22-1001	0974-22-1426
由布市	環境課	097-582-1310	097-582-1361
国東市	環境衛生課	0978-72-9001	0978-72-9002
姫島村	生活環境課	0978-87-2276	0978-87-3629
日出町	生活環境課	0977-73-3128	0977-73-3169
九重町	健康福祉課	0973-76-3838	0973-76-3836
玖珠町	住民課	0973-72-1137	0973-72-0810



(3)一部事務組合関係先一覧

組合等の名称	郵便番号	所在地	電話	FAX
杵築速見環境浄化組合	879-1502	速見郡日出町大字藤原6189	0977-72-8061	0977-72-9884
別杵速見地域 広域市町村圏事務組合	874-8511	別府市上野口町1-15 (別府市役所内)	0977-21-1126	0977-22-8554
由布大分環境衛生組合	879-5501	由布市挾間町鬼崎718-1	097-583-0862	097-583-0923
玖珠九重行政事務組合	879-4331	玖珠郡玖珠町大字戸畑152	0973-73-2311	0973-73-7055
宇佐・高田・国東 広域事務組合	879-0454	宇佐市大字法鏡寺224	0978-33-2568	0978-33-2377